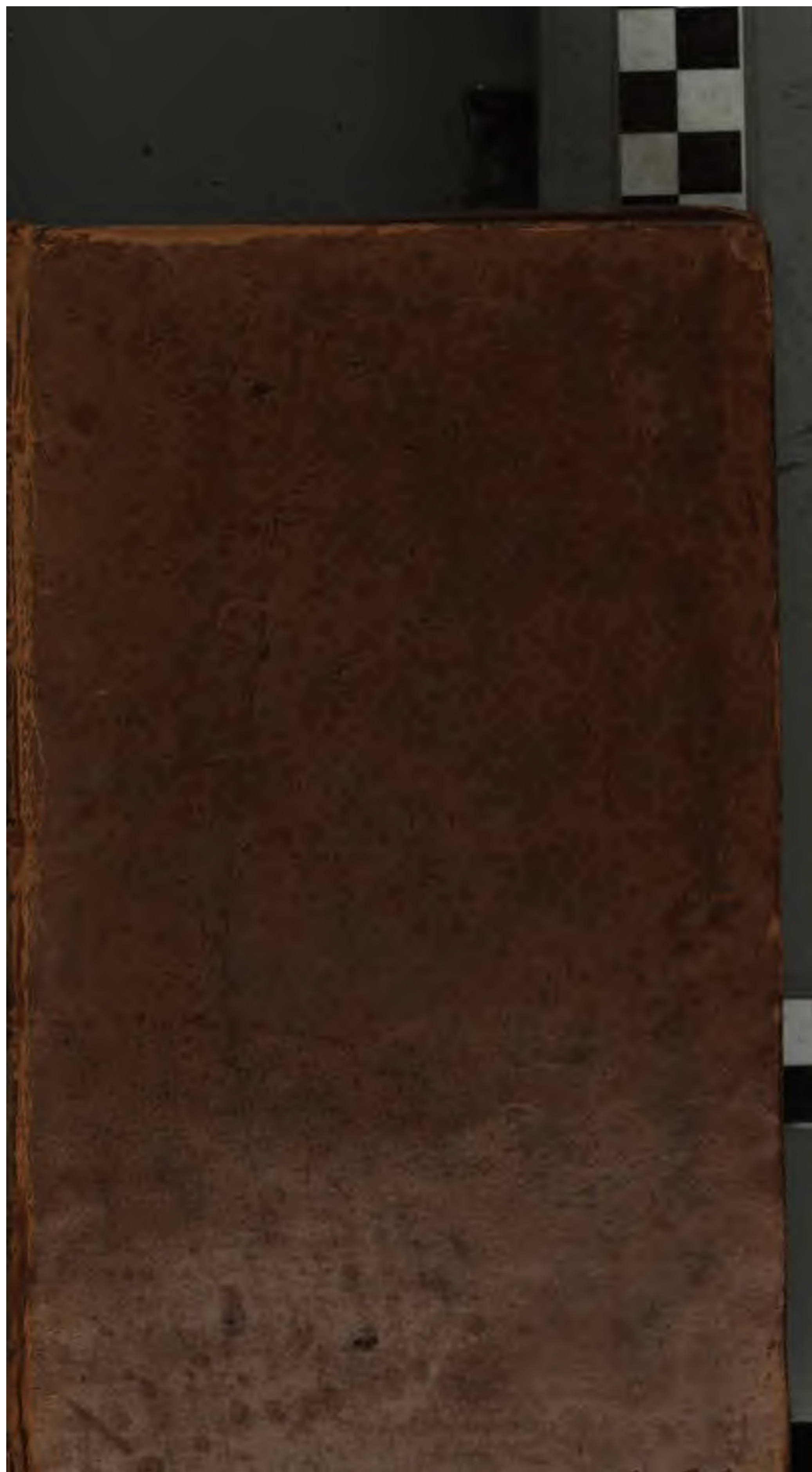
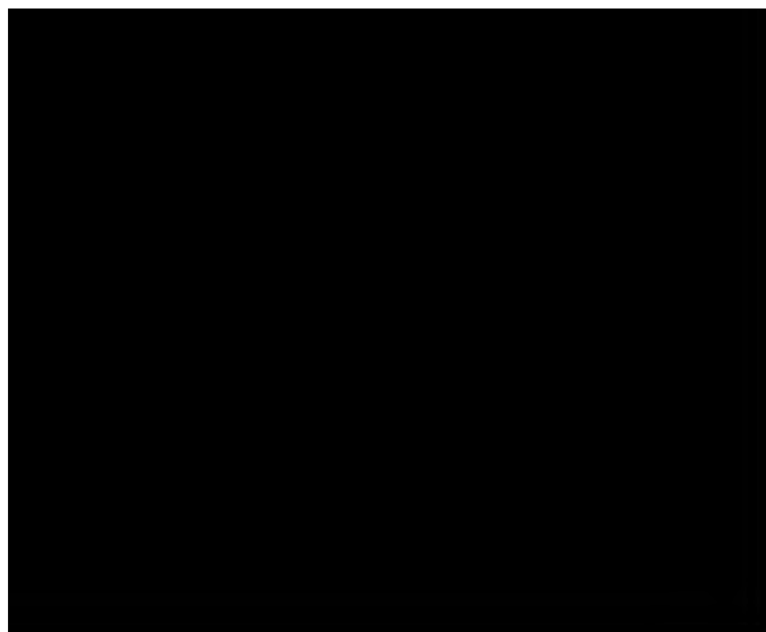



600044758Y







[redacted]

CAROLI A LINNÉ,

EQVIT. AVRAT. DE STELLA POLARI,
ACAD. PARIS. MEMBR. etc.

SYSTEMA NATVRAE,

PER

REGNA TRIA NATVRAE,

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS.

TOMVS II.

Editio decima tertia,
ad Editionem duodecimam reformatam Holmiensem.

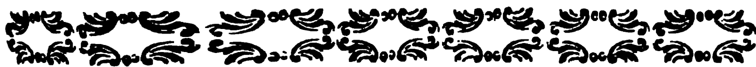
VINDOBONAE,
TYPIS IOANNIS THOMÆ NOB. DE TRATTNERN,
CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

MDCCLXX.

Opera IEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis,
gloriosum et decorum opus Eius!

DAVID.

[redacted]



REGNVM VEGETABILE.

FLOS *eſt Plantarum gaudium,*
tum ſe nouas, aliasque quam ſunt, oſtendunt,
tum variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.
PLIN. XVI. 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia;* vegetabilia in *Animalia,* vix contra; vtraque reſoluit iterum in *Terras,* circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potiſſimum ſunt:
1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice inuariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſemperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi viuaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. **LILIA.** Patritii, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus textilis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate calceorum splendidissimorum.*

4. **HERBAE.** Nobiles, Pratenses, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. **ARBORES.** Proceres, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis *Seruis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aestuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*
Milites armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtrisque adscriptiui. *Hi arcent Mammalium hostium iniurias.*

6. **FILICES.** Novaccolae, Latebrosi, Stipitati, Dorsiferi, macres. *Hi praeparant posteris Terram.*

7. **MVSCI.** Servi, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiuiscentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fo-*

[redacted]

6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:
Radix deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
Herba adſcendens, aërea ſpirans, *mouens*.
Fructificatio pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum, *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
Hybernacvlvm compendium Herbae totius, ſquamoſum:
Bvlbvs e baſibus Foliorum praeteritorum.
Gemma e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque eſt vel: (Rami Partes Trunci ſunt).
Cavlis *Herbae* folioſus.
Cvlmvs *Graminis:* ſaepius geniculatus articulis inanibus.
Scapvs *Radicis* aphyllus floriferus.
Pedvncvlvs ramus *Caulis* floriferus.
Petiolvs ramus Foliiferus, folio proprius.
Stipes a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.
Foliolvm partiale eſt Folii *compoſiti*.
Frons Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus*.

12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:
Stipvla Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
Bractea Florum, ad florum pedunculorumue baſin foliacea.
Pvbes veſtiens villoſitate.
Glandvla ſecernens liquorem.
Spina terminans *cornu* lignoſo.
Acvlevs ſparſus *vngue* cortici tantum inſerto.
Cirrhvs ſcandens *filo*.

13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
Flos fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
Frvctvs e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſp
cies 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmae*, vaginata.
GLVMA *Graminis*, ſaepius biualuis.
PERIANTHIVM *Plantae*, corollae approximatum.
INVOLVCRVM *Plantae*, a flore remotum, ſaepius vmbella
INVOLVCELLVM partiale inuolucrum.
AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
FILAMENTVM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLVS a germine eleuans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum feminiferum.
CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
SILIQVA membranacea, *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera
LEGVMEN membranaceum, *biualue*, ſutura altera ſeminifera

[redacted]

10. RECEPTACVLVM : *basis* partes fructificationes connectens.

PROPRIVM vnius floris.

COMMVNE pluribus *flosculis* sessilibus.

VMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

VMBELLVLA partialis vmbella.

CYMA vmbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

11. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiua, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo accrescens.

MEDVLLA interna, inclusa, viuificans, basi deliquescens, apice adscendens, multiplicatione diuisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistentiam ad summum, suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quaeque euasura sese cum corpore copulat, vt in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

12. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vsque dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.

13. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam Humi, quae, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vasa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifacato) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat (*).

(*) NATVRA vbique *in finem sui properat;*
in originem parce vtitur viribus;
in decursu fallentibus incrementis se dispensat;
in exitu ad ruinam toto impetu venit.
SENECA.

[redacted]

Medvllam concipio faſciculum e fibris Nerueis iſocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum ſubgelatinoſum, vbi hi nerui medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc neruum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium.*

Folivm hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Paraſiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

Declaratvr vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piſtilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullae Semina.

14. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem.*

Folivm genuinum ſemper in ſinu fouet Rami multiplicantis principium, ſiue actu, ſiue potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforauerat

[redacted]

[redacted]

rennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori fubftantia lignea; in *Plantis* annuis autem, vbi minor refiftentia corporei laxioris verfus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulfionem Medullae augere et inclufiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Florefcentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, fimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, fequentis *Calycem*, infequentis *Corollam*, confequentis *Stamina*, fubfequentis *Piftillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

7. FLORESCENTIA fiftit Plantarum *Sponfalia* in Flore, (*) et *Nuptias* in Anthefi.

Flos, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta inftar *Infecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conftantis foliis *Vifceribus* Genitalibus: *Mafculis* ftaminibus ex Antheris *Tefticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Piftillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vuluifero*, tecto *pube* tubulofa, refudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antherae ruptae fpargunt fuum *Pollen* veficulare fupra *Stigma*, quo efflat hoc inclufam *Fouillam* mafculam, abforbendam a *Lympha genitali* feminea refudante, vt corporeum mafculum addito Femineo medullari conficiat *ouum*, in iuftam maturitatem fouendum intra Ouarium.

8. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eft altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e fimplici progreffum ad compofita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaffe plantas diuerfas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter fe generando mifcuiffe, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie diftincta exiftunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ftructuram floris non mutant) inter fe mifcuiffe et multiplicaffe in *Species* exiftentes, quotquot poffibiles, exclufis tamen e numero fpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote fterilibus.

(*) Sponfalia plantarum. *Amoen. acad. XII.*

[redacted]

Genvs itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

Plantae congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

Diagnosis ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triuiale,
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

Botanicvs ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inuentum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam;

Descriptiones conficiat verbis characteriſticis, Plantarum

[redacted]

[redacted]

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtiuatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

VSVS addat; quales vſus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris et in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Genera e male aſſumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.

Dediſti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

Dauid.

DE-

[redacted]

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum*.
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.
Ordo naturalis *demonstrandus*.
SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia specifica *demonstranda*: *certissima, breuissima*.
Synonyma *e* descriptione *s.* figura *selecta*; vernacula.
CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici*.
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua:

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

[redacted]

[redacted]

vestitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, squamosus, imbricatus.
superficie a. suberosus, rimosus, tunicatus,
b. laeuis, striatus, sulcatus,
c. glaber, scaber, muricatus,
tomentosus, villosus, hispidus,
aculeatus, spinosus, vrens.
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
compositione a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, diuaricatus.
RAMIS a. structura Caulis, Frondis.
b. alternis, distichis, sparsis.
confertis, oppositis, verticillatis.
c erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
situ a. alterna, disticha, bifaria,
sparsa, conferta, imbricata,
fasciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.
directione a. erecta, stricta, rigida, adpressa,
patentia; horizont. assurgentia, inflexa,
reclinata, recuruata, reuoluta, dependent.
b. obliqua, aduersa, verticalia, resupinata.
c. submersa, natantia, radicantia.
insertione a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, coadunnata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

stru-

Descriptiones Fundamentales *secundum hanc delineationem plantae dederunt Linne filius et D. Schreberus in suis decuriis.*

[redacted]

ſtructura *figura* a. ſubrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b. fiſſa, 2-5 loba, 2-fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, praemorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirroſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. neruoſa: trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, auenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

[redacted]

[redacted]

compofitione *Compofita* articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: biiuga, triiuga, quadriiuga, etc.
cum impari, abrupta, cirrhofa.
Foliolis oppofitis, alternis, interruptis,
decurfiuis.
Decompofita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompofita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, femiteres, triquater,
canaliculatus.
magnit. breuiffimus, breuis, mediocris,
longus, longiffimus,
infert. infertus, adnatus, decurrens,
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, affurgens, recuruatus.
fuperf. glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, fpinefcens.

STIPVLAE a. geminae, folitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppofitifoliae.
c. caducae, deciduae, perfiftentes, fpinefcentes.
d. feffiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. fubulatae, lanceolatae, fagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, ferratae, ciliatae, dentatae, fiffae.
h. breuiffimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. fimplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, ftrigae.
b. fetae: fimplices, hamofae, ramofae, plumofae, ftellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Vtriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ftipulares.
e. vifcofitas, glutinofitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad. 6. p.* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philofophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauuagefii methodo.*

ARMA a. *Aculei:* recti, incurui, recurui.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, ſimplices, diuiſae.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. vna, duae, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *caetera addenda.*

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis, Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus,* vniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,

[redacted]

c. SPICA a. ſimplex, compoſ. ſpicillis, glomerat.
b. ouata, ventricoſa, cylind. interrupta
c. imbricata, articulata, ramoſa, linearis, ciliata, foliacea, comoſa.
d. CORYMBVS ſimplex, compoſitus.
e. THYRSVS nudus, foliatus.
f. RACEMVS a. ſimplex, compoſitus.
b. vnilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
g. PANICVLA Trunci ſtructura.

FRVCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.
Simplex. Compoſita ex Floſculis.
CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, *longitud. tubi.*
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.
Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
Inuolucrum a. vniuerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum, polyphyllum.
Gluma a. vniflora, 2-multiflora.
b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.
Amentum ſquamoſum, nudum.
Spatha vniualuis, biualuis, dimidiata.
Calyptra recta, obliqua.
Volua approximata, remotiſſima.
COROLLA *Petali* a. Tubus ſ. Vngues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2-6-polypetala.
c. regularis, irregularis, inaequalis.
d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata.
ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato.
cruciata, concaua, patens.
Papilionacea: *vexillo*, *alis*, *carina*.

e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
f. Color.

Nectarium proprium, petalinum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata.
Antherae diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
loculi, apertura.
Pollen figura.

PISTILLVM *Germen* ſuperum, inferum.
Stylus numero, proportione, diuiſione, figura.
Stigma numero, figura.

PERICARPIVM *Capſula:* figura, valuulae, loculamenta, diſſepimenta.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc.
Siliqua figura, compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transuerſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus vniualuis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.
Bacca monoſperma etc. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: Pappus ſtipitatus, capillaris, plumoſus,

[redacted]

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* folidus, tunicatus, fquamatus, caulinus.
Gemma origine petiolaris, ftipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inaequiualuis.
TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, finiftra, reciproca.
c. refupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubefcentiae, aetatis.
Externa: plicata, fafciata.
latifolia, tenuifolia, crifpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criftata.
c. viuipara, bulbigera.
SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myfteria*.
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, vifcofitas, elafticitas, *ftructura*.
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum.
Marinum.
orientale, auftrale, occidentale, indicum;
SOLVM lacuftre; littorale, maritimum, falfum, paluftre, inundatum, vliginofum, caefpitofum, nemorofum, fyluaticum, aruenfe, pratenfe, campeftre, montanum, ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Parafitica.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIVM 1. Germinati Frondeſcentiae, Floreſcentia
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfolationis, Defoliationis, Congelationi
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIVM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequin ctiales.
b. apertionis, recluſionis.

SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, co duplicans, inuoluens, diuergens, dependens, i uertens, imbricans.

DVRATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: Ambroſiacus, Fragrans, Spirans, Aromatius, Orgaſtic Hircoſus, Nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis
tinctoria
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NVPTIAE PLANTARVM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Florescentia.

PVBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.
Flores vnicuique visibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in e[odem] flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter se non cognati.
Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMVS.
Mariti absque subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRI
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA

[redacted]

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA. a μόνος vnicus, et ἀνὴρ maritus,
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breuiora ſunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem coniugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 oppoſita breuiora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem coniugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἴκοσι viginti et ἀνήρ.
Mariti viginti communiter, ſaepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς et ἀνήρ.
Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a 20 ad 1000 in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breuiora.

XVI. MONADELPHIA. a μόνος vnicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, vt fratres, ex vna baſi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a M[illegible]us seu Staminibus, desumuntur; in Classe Syngenesiae a[illegible] a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepositis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQVALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis staminibus et pistillis instructis.*
Flores eiusmodi maximam partem vulgo Flosculosi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. *vbi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo;*

(*a*) SVPERFLVA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagaré queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(*b*) FRVSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vuluae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vuluae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum supplentibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

CLASSIVM GENERA

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna. 1
Amomum. 2
Coſtus. 3
Alpinia. 4
Maranta. 5
Curcuma. 6
Kaempferia. 7
Thalia. 8
Boerhauia. 9
Salicornia. 10
Hippuris. 11

DIGYNIA.

Coriſpermum. 12
Callitriche. 13
Blitum. 14
Cinna. 15

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes.
Iasminum.
Liguſtrum.
Phillyrea.
Olea.
Syringa.
Dialium.
Eranthemum.
Circaea.
Veronica.
Paederota.
Iuſticia.
Dianthera.
Gratiola.
Schwenkia. I
Pinguicula.
Vtricularia.
Verbena.
Lycopus.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

...rium. 44
... 45
...rindus. 46
...phia. 47
...rum. 48
...cladia. 49
...thria. 50
...a. 51
...ngia. 52
...nemum. 53
...ocratea. 54
...s. 55
... 56
...olus. 57
...lyza. 58
... 59
...ea. 60
...endorfia. 61
...elina. 62
...[illegible] 63
...[illegible] 64
...us. 65
...us. 66
...us. 67
...corum. 68
...s. 69
...um. 70

DIGYNIA.

...tia. 71
...copiae. 72
...rum. 73
...is. 74
...um. 75
...m. 76
Phleum. 77
Alopecurus. 78
Milium. 79
Agroſtis. 80
Aira. 81
Melica. 82
Poa. 83
Briza. 84
Vniola. 85
Dactylis. 86
Cynoſurus. 87
Feſtuca. 88
Bromus. 89
Stipa. 90
Auena. 91
Lagurus. 92
Arundo. 93
Ariſtida. 94
Lolium. 95
Elymus. 96
Secale. 97
Hordeum. 98
Triticum. 99

TRIGYNIA.

Eriocaulon. 100
Montia. 101
Proſerpinaca. 102
Triplaris. 103
Holoſteum. 104
Koenigia. 1241
Polycarpon. 105
Mollugo. 105
Minuartia. 107
Queria. 108
Lechea. 109

IV.

[redacted]

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron.	110
Protea.	111
Globularia.	112
Cephalanthus.	113
Dipſacus.	114
Scabioſa.	115
Knautia.	116
Allionia.	117
Hedyotis.	118
Scabrita.	1242
Spermacoce.	119
Sherardia.	120
Aſperula.	121
Diodia.	122
Knoxia.	123
Houſtonia.	124
Gallium.	125
Crucianella.	126
Rubia.	127
Fuchſia.	128
Siphonanthus.	129

Sanguiſorba.
Ciſſus.
Epimedium.
Cornus.
Fagara.
Tomex.
Ptelea.
Ludwigia.
Oldenlandia.
Ammannia.
Isnarda.
Trapa.
Dorſtenia.
Cometes.
Elaeagnus.
Struthiola.
Brabeium.
Krameria.
Riuina.
Saluadora.
Camphorosma.
Alchemilla.

[redacted]

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium. 179
Myoſotis. 180
Lithoſpermum. 181
Anchuſa. 182
Cynogloſſum. 183
Pulmonaria. 184
Symphytum. 185
Cerinthe. 186
Onoſma. 187
Borago. 188
Aſperugo. 189
Lycopſis. 190
Echium. 191
Meſſerſmidia. 1245
Tournefortia. 192
Nolana. 193
Diapenſia. 194
Aretia. 195
Androſacé. 196
Primula. 197
Cortuſa. 198
Soldanella. 199
Dodecatheon. 200
Cyclamen. 201
Menyanthes. 202
Hottonia. 203
Hydrophyllum. 204
Lyſimachia. 205
Anagallis. 206
Theophraſta. 207
Spigelia. 209
Ophiorrhiza. 210
Liſianthus. 1248
Randia. 211
Azalea. 212
Plumbago. 213
Nigrina. 1246
Phlox. 214
Conuoluulus. 215
Ipomoea. 216
Polemonium. 217
Campanula. 218
Roëlla. 219
Phyteuma. 220
Trachelium. 221
Samolus. 222
Nauclea. 223
Rondeletia. 224
Macrocnemum. 225
Bellonia. 226
Portlandia. 227
Cinchona. 228
Pſychotria. 229
Coffea. 230
Chiococca. 231
Hamellia. 232
Lonicera. 233
Trioſteum. 234
Morinda. 235
Conocarpus. 236
Kuhnia. 237
Erithalis. 238
Mcnais. 239
Muſſaenda. 241
Genipa. 240
Mathiola. 1231
Mirabilis. 242
Coris. 243
Broſſaea. 1229
Ellisia. 244
Verbaſcum. 245
Datura. 246
Hyoſcyamus. 247
Nicotiana. 248
Atropa. 249
Phyſalis. 250
Solanum. 251
Capſicum. 252
Strychnos. 253

Inc-

Iacquinia.	254	Rauwolfia.
Chironia.	255	Paederia.
Cordia.	256	Cariffa.
Patagonula.	208	Cerbera.
Ehretia.	257	Gardenia.
Varronia.	258	Vinca.
Laugeria.	259	Nerium.
Brunsfelfia.	260	Echites.
Ceftrum.	261	Plumieria.
Lycium.	262	Cameraria.
Chryfophyllum.	263	Tabernaemontana.
Sideroxylon.	264	Ceropegia.
Rhamnus.	265	
Phylica.	266	DIGYNIA.
Ceanothus.	267	Pergularia.
Arduina.	1250	Periploca.
Buttneria.	268	Cynanchum.
Myrfine.	269	Apocynum.
Celaftrus.	270	Afclepias.
Euonymus.	271	Stapelia.
Diosma.	272	Herniaria.
Brunia.	274	Chenopodium.
Cyrilla.	1247	Beta.
Itea.	275	Salfola.
Galax.	276	Anabafis.
Cedrela.	277	Creffa.
Mangifera.	278	Steris.

[redacted]

VI.

HEXANDRIA.

[redacted]

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

rdis.	461
ius.	462

DIGYNIA.

m.	463

TETRAGYNIA.

rus.	464

HEPTAGYNIA.

s.	465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum.	166
Osbeckia.	467
Rhexia.	468
Oenothera.	469
Gaura.	470
Epilobium.	471
Antichorus.	1257
Combretum.	475
Griflea.	474
Allophyllus.	476
Ximenia.	477
Mimuſops.	478
Iambolifera.	479
Melicocca.	472
Amyris.	473
Santalum.	480
Memecylon.	481
Chlora.	1258
Lawſonia.	482
Vaccinium.	483
Erica.	484
Daphne.	485
Dirca.	486
Gnidia.	487
Stellera.	488
Paſſerina.	489
Lachnaea.	490
Baeckea.	491

DIGYNIA.

Schmidelia.	1259
Galenia.	492
Weinmannia.	493
Moehringia.	494

TRIGYNIA.

Polygonum.	495
Coccoloba.	496
Paullinia.	497
Cardioſpermum.	498
Sapindus.	499

TETRAGYNIA.

Paris.	500
Adoxa.	501
Elatine.	502

[redacted]

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus. 503
Tinus. 504
Cassyta. 505

TRIGYNIA.

Rheum. 506

HEXAGYNIA.

Butomus. 507

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora.
Anagyris.
Cercis.
Bauhinia.
Hymenaea.
Parkinsonia.
Cassia.
Poinciana.
Caesalpinia.
Guilandina.
Guaiacum.
Cynometra.
Anacardium.
Codon.
Dictamnus.
Ruta.
Toluifera.
Haematoxylon.
Prosopis.
Chalcas.
Adenanthera.

[redacted]

Melaftoma. 544
Kalmia. 545
Ledum. 546
Rhododendrum. 548
Andromeda. 549
Epigaea. 550
Gaultheria. 551
Arbutus. 552
Clethra. 553
Pyrola. 554
Styrax. 591
Samyda. 543
Copaifera. 542
Bucida. 541

DIGYNIA.

Royena. 555
Hydrangea. 557
Cunonia. 556
Chryfofplenium. 558
Saxifraga. 559
Tiarella. 560
Mitella. 561
Scleranthus. 562
Gypfophila. 563
Saponaria. 564
Dianthus. 565

TRIGYNIA.

Cucubalus. 566
Silene. 567
Stellaria. 568
Arenaria. 569
Cherleria. 570
Garidella. 571
Malpigia. 572
Banifteria. 573
Triopteris. 574
Erythroxylon. 575

PENTAGYNIA.

Auerrhoa. 576
Spondias. 577
Cotyledon. 578
Sedum. 579
Penthorum. 580
Suriana. 581
Grielum. 1235
Oxalis. 582
Agroftemma. 583
Lychnis. 584
Ceraftium. 585
Spergula. 586
Forskohlea. 1262

DECANDRIA.

Neurada. 587
Phytolacca. 588

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum, 589
Bocconia. 591
Gethyllis. 590
Rhizophora. 592
Blakea. 593
Garcinia. 594
Halefia. 596
Decumaria. 597
Winterania. 598
Crataeua. 599
Triumfetta. 600
Peganum. 601
Hudfonia. 1203
Nitraria. 662
Portulaca. 903
Lythrum. 604
Ginora. 605

DIGYNIA.

Heliocarpus. 606

[redacted]

XII. ICOSANDRI

MONOGYNIA.

Cactus.
Philadelphus.
Pfidium.
Eugenia.
Myrtus.
Punica.
Amygdalus.
Prunus.
Chryfobalanus.

DIGYNIA.

Crataegus.

TRIGYNIA.

Sorbus.
Sefuuium.

PENTAGYNIA

[redacted]

XIII.

POLYANDRIA.

ONOGYNIA.

nia. 640
641
. 643
644
ria. 645
llum. 646
ium. 647
648
e. 649
a. 650
ia. 651
. 652
ea. 653
654
655
1239
. 656
657
659
lum. 658
660
661
s. 662
pus. 663
. 664
672
666
emia. 667
668
yllus. 669
ia. 670
671
673
674
us. 675
. 676
os. 677

DIGYNIA.

Paeonia. 678
Curatela. 679
Calligonum. 680

TRIGYNIA.

Delphinium. 681
Aconitum. 682

TETRAGYNIA.

Tetracera. 683

PENTAGYNIA.

Aquilegia. 684
Nigella. 685
Reaumuria. 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes. 687

POLYGYNIA.

Dillenia. 688
Liriodendrum. 689
Magnolia. 690
Michelia. 691
Vuaria. 692
Annona. 693
Anemone. 694
Atragene. 695
Clematis. 696
Thalictrum. 697
Adonis. 698
Ranunculus. 699
Trollius. 700
Isopyrum. 701
Helleborus. 702
Caltha. 703
Hydrastis. 704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.		ANGIOSPERMI
Aiuga.	705	Bartfia.
Teucrium.	706	Rhinanthus.
Satureia.	707	Euphrafia.
Thymbra.	708	Melampyrum.
Hyffopus.	709	Lathraea.
Nepeta.	710	Schwalbea.
Lauandula.	711	Tozzia.
Sideritis.	712	Pedicularis.
Mentha.	713	Gerardia.
Perilla	1236	Chelone.
Glecoma.	714	Gefnera.
Lamium.	716	Antirrhinum.
Galeopfis.	717	Cymbaria.
Betonica.	718	Craniolaria.
Stachys.	719	Martynia.
Ballotta.	720	Torenia.
Marrubium.	721	Besleria.
Leonurus.	722	Scrophularia.
Phlomis.	723	Celfia.
Molucella.	724	Digitalis.
Clinopodium.	725	Bignonia.

773	Ruellia.	784
774	Barleria.	785
775	Duranta.	786
776	Ouieda.	787
1265	Volkameria.	788
777	Clerodendrum.	789
778	Vitex.	790
779	Boutia.	791
780	Columnea.	792
781	Acanthus.	793
782	Pedalium.	794
783	Melianthus.	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.		SILIQVOSA.
Myagrum.	796	Ricotia.
Vella.	797	Dentaria.
Anaſtatica.	798	Cardamine.
Subularia.	799	Siſymbrium.
Draba.	800	Eryſimum.
Lepidium.	801	Cheiranthus.
Thlaſpi.	802	Heliophila.
Cochlearia.	803	Heſperis.
Iberis.	804	Arabis.
Alyſſum.	805	Turitis.
Clypeola.	807	Braſſica.
Peltaria.	806	Sinapis.
Biſcutella.	808	Raphanus.
Lunaria.	809	Bunias.
		Iſatis.
		Crambe.
		Cleome.

[redacted]

XVI.

)NADELPHIA.

PENTANDRIA.

theria. 827
annia. 828
chia. 829

ENNEANDRIA.

naea. 833

DECANDRIA.

irus. 830
nia. 831
ium. 832

DODECANDRIA.

petes. 834

POLYANDRIA.

bnia. 836
ax. 835
837
hra. 1266
a. 838
ea. 839
840
a. 841
era. 842
pe. 843
a. 844
rpium. 845
cus. 846
artia. 847
ellia. 848
a. 665
lonia. 642

XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria. 850

HEXANDRIA.

Saraca. 1267
Fumaria. 849

OCTANDRIA.

Polygala. 851
Securidaca. 852

DECANDRIA.

Nissolia. 853
Pterocarpus. 854
Erythrina. 855
Piscidia. 856
Borbonia. 857
Spartium. 858
Genista. 859
Aspalathus. 860
Vlex. 881
Amorpha. 861
Crotalaria. 862
Ononis. 863
Anthyllis. 864
Arachis. 876
Ebenus. 895
Lupinus. 865
Phaseolus. 866
Dolichos. 867
Glycine. 868
Clitoria. 869
Pisum. 870
Orobus. 871
Lathyrus. 872
Vicia. 873
Eruum. 874
Cicer. 875

Cytifus. 877
Geoffraea. 878
Robinia. 879
Colutea. 880
Glycyrrhiza. 882
Coronilla. 883
Ornithopus. 884
Hippocrepis. 885
Scorpiurus. 886
Aefchynomene. 888
Hedyfarum. 887
Indigofera. 889
Galega. 890
Phaca. 891
Aftragalus. 892
Biferrula. 893
Pforalea. 894
Trifolium. 896
Lotus 897
Trigonella. 898
Medicago. 899

XVIII.

POLYADELPH

PENTANDRIA.

Theobroma.
Monfonia.

ICOSANDRIA.

Citrus.

POLYANDRIA.

Melaleuca.
Hopea.
Hypericum.
Afcyrum.

XIX.

SYNGENESIA.

…YGAMIA AEQVALIS.

…pogon. 904
…pogon. 905
…mera. 906
… 907
…us. 908
…ca. 909
…illa. 910
…thes. 911
…odon. 912
…ium. 913
… 914
…ala. 915
…is. 916
… 917
…aeris. 918
… 919
…che. 920
…um. 921
…us. 922
… 923
…a. 924
… 925
… 926
…don. 927
… 928
… 929
…lis. 930
…us. 931
… 932
… 933
… 934
…ium. 935
…m. 936
… 937
…na. 938
…oma. 939
…anthus. 940

Calea. 941
Santolina. 942
Athanasia. 943
Tanacetum. 944
Artemisia. 945
Gnaphalium. 946
Xeranthemum. 947
Carpesium. 948
Baccharis. 949
Conyza. 950
Erigeron. 951
Tussilago. 952
Senecio. 953
Aster. 954
Solidago. 955
Cineraria. 957
Inula. 956
Arnica. 958
Doronicum. 959
Perdicium. 960
Helenium. 961
Bellis. 962
Tagetes. 964
Leysera. 963
Zinnia. 974
Pectis. 965
Chrysanthemum. 966
Matricaria. 967
Cotula. 968
Anacyclus. 969
Anthemis. 970
Achillea. 971
Tridax. 972
Amellus. 978
Sigesbeckia. 973
Verbesina. 975
Buphtalmum. 977

POLY-

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

Helianthus.	979
Rudbeckia.	980
Coreopsis.	981
Osmites.	983
Gorteria.	982
Zoegaea.	1271
Centaurea.	984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria.	985
Silphium.	986
Polymnia.	987
Chrysogonum.	988
Melampodium.	989
Calendula.	990
Arctotis.	991
Osteospermum.	992
Othonna.	993
Eriocephalus.	994
Filago.	995
Micropus.	996

XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis.
Satyrium.
Ophrys.
Serapias.
Limodorum.
Arethusa.
Cypripedium.
Epidendrum.
Gunnera.

TRIANDRIA.

Sisyrinchium.
Ferraria.
Stilago.

TETRANDRIA.

Nepenthes.

PENTANDRIA.

Ayenia.
Passiflora.

HEXANDRIA.

Aristolochia.

[redacted]

[redacted]

XXI. MONOECIA.

ANDRIA.

1034

1035

1033

1203

1036

.NDRIA.

1037

1038

ANDRIA.

1040

1041

1042

1044

1043

1045

1046

1047

1039

1048

1049

1050

RANDRIA.

1051

1274

1275

1052

1053

1054

1055

ΓANDRIA.

1277

1056

1057

1058

1059

273

1060

1061

1276

ᒪANDRIA.

1062

Pharus. 1063

HEPTANDRIA.

Guettarda. 1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum. 1065

Miriophyllum. 1066

Sagittaria. 1067

Theligonum. 1068

Poterium. 1069

Quercus. 1070

Iuglans. 1071

Fagus. 1072

Carpinus. 1073

Corylus. 1074

Platanus. 1075

Liquidamber. 1076

ADELPHIA.

Pinus. 1077

Thuja. 1078

Cupressus. 1079

Plukenetia. 1080

Dalechampia. 1081

Acalypha. 1082

Croton. 1083

Cupania. 279

Iatropha 1084

Ricinus. 1085

Sterculia. 1086

Stillingia. 1279

Hippomane. 1088

Hura. 1087

Gnetum. 1278

SYNGENESIA.

Trichosanthes. 1089

Momordica. 1090

Cucurbita. 1091

Cucumis. 1092

Bryonia. 1093

Sicyos. 1904

GYNANDRIA.

Andrachne. 1095

XXII.

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias. 1096

DIANDRIA.

Vallifneria. 1097
Cecropia. 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum. 1100
Oſyris. 1101
Excoecaria. 1102
Caturus. 1280

TETRANDRIA.

Trophis. 1103
Batis. 1104
Viſcum. 1105
Hippophae. 1106
Myrica. 1107

[redacted]

HEXANDRIA.

Tamus.
Smilax.
Raiania.
Dioſcorea.
Populus.
Rhodiola.

ENNEANDRIA.

Mercurialis.
Hydrocharis.

DECANDRIA.

Carica.
Kiggelaria.
Schinus.
Coriaria.

DODECANDRIA.

Datiſca.
Meniſpermum.

POLYANDRIA.

[redacted]

XXIII.	
)LYGAMIA.	
MONOECIA.	
	1141
ylon.	1142
	1143
m.	1144
ogon.	1145
	1146
	1147
um.	1148
s.	1149
s.	1150
a.	1151
ia.	1152
x.	1153
alia.	1283
	1154
	1155
	1157
	1156
	1158
DIOECIA.	
a.	1159
is.	1160
ros.	1161
	1163
permum.	1164
us.	1165
	1162
	1166
TRIOECIA.	
a.	1167
	1168

XXIV.	
CRYPTOGAMIA.	
FILICES.	
Equisetum.	1169
Onoclea.	1170
Ophioglossum.	1171
Osmunda.	1172
Acrostichum.	1173
Polypodium.	1179
Hemionitis.	1176
Asplenium.	1178
Blechum.	1175
Lonchitis.	1177
Pteris.	1174
Adiantum.	1180
Trichomanes.	1181
Marsilea.	1182
Pilularia.	1183
Isoetes.	1184
MVSCI.	
Lycopodinm.	1185
Porella.	1186
Sphagnum.	1187
Phascum.	1187
Splachnum.	1190
Polytrichum.	1192
Mnium.	1193
Bryum.	1194
Hypnum.	1195
Fontinalis.	1190
Buxbaumia.	1188

Mar-

ALGAE.		FVNGI.	
Marchantia.	1198	Agaricus.	[illegible]
Iungermannia.	1196	Boletus.	[illegible]
Targionia.	1197	Hydnum.	[illegible]
Anthoceros.	1201	Phallus.	[illegible]
Blasia.	1199	Clathrus.	[illegible]
Riccia.	1200	Heluella.	[illegible]
Lichen.	1202	Peziza.	[illegible]
Byssus.	1208	Clauaria.	[illegible]
Tremella,	1204	Lycoperdon.	[illegible]
Vlua.	1206	Mucor.	[illegible]
Fucus.	1205		
Conferua.	1207		

[redacted]

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

2. Amomum.	*Corolla* 3-partita: labio ouato.
6. Curcuma.	*Cor.* 4-partita: labio ouato. *Stam.* 4 sterilia.
8. Thalia.	*Cor.* 5 partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari.
5. Maranta.	*Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7. Kaempferia.	*Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. Canna.	*Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. Alpinia.	*Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. Costus.	*Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monospermae.*

9. Boerhavia.	*Calyx.* o.	*Cor.* 1-petala, campanulata.
11. Hippuris.	*Cal.* o.	*Cor.* o.
10. Salicornia.	*Cal.* 1-phyllus.	*Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. Corispermum.	*Cal.* o.	*Cor.* 2-petala.	*Semen* 1.
13. Callitriche.	*Cal.* o.	*Cor.* 2-petala.	*Capsula* 2-locularis.
14. Blitum.	*Cal.* 3-fidus baccatus.	*Cor.* o.	*Semen* 1.

* * *Gramineae.*

15. Cinna.	*Cal.* Gluma 1-flora.	*Cor.* Gluma 2-valuis.

[redacted]

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartit
Sp. pl. 1. uoluto. *Stylus* lanceolatus, corolla
natus. *Calyx* 3-phyllus.

indica. 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruoſis.
angusti-folia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis neruoſis. *Vide* *1625.*
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis eneruibus.

2. AMOMVM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.
1.
Zingiber. 1. A. ſcapo nudo, ſpica ouata.
Zerum-bet. 2. A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa.
Carda-momum. 3. A. ſcapo ſimpliciſſimo breuiſſimo, bracteis al laxis.
Gr. Par. 4. A. ſcapo ramoſo breuiſſimo.

3. COSTVS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio
2. riore trifido.

arabicus. 1. Costvs. *Iacq. amer.* *1. t. 1.* an?

[redacted]

longa. 2. C. fol. lanceolatis: neruis lateralibus numerosissimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 maioribus
3. patulis, vnica bipartita.

Galanga. 1. K. fol. ouatis sessilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo bi-
3. loculari.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diuersam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, statuit Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata,
4. plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum (Stam. 1. f. 2.).

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort. 2.*
diffusa. 2. B. caule diffuso. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. iam. 91. Rai. suppl. 244.*
scandens. 3. B. caule scandente, floribus diandris, foliis cordatis. Boerhauia floribus vmbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*
hirsuta. 4. B. pubescens diffusa, floribus diandris.
repens. 5. B. caule repente. †
angustifol. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala*
5. o. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prou. 328. Basler. subs. 2. p. 105. t. 50.*
Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quouis articulo vtrique. Basler.

fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis qualibus obtusis, internodiis approximatis. *prou. 328.*

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Rami siti, indiuisi, terminati spica longa, articulata; guenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virgin*

arabica. 4. S. articulis obtusis basi incrassatis, spicis ouat

caspica. 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filifor

11. HIPPVRIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* sin
6. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. Hippvris.

DIGYNIA.

12. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Petala* 2. *Sem.* 1,
6. le, nudum.

hyssopifol. 1. C. floribus lateralibus.
squarros. 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capsula*
6. cularis, 4-sperma.

[redacted]

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

s inferi, monopetali, regulares.

.ea.	*Cor.* 4-fida. *Drupa.*
iionanthvs.	*Cor.* 4-fida: laciniis longissimis.
iillyrea.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma.
gvstrvm.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
'ringa.	*Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-locularis.
Dialivm.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.
.anthemvm.	*Cor.* 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capsula.*
sminvm.	*Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
yctanthes.	*Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

'ores inferi, monopetali, irregulares. Fructus Capsularis.

iederota.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
ironica.	*Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore.
iatiola.	*Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterilia.
Schwenkia.	*Cor.* subaequalis: ore plicato-stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.
'sticia.	*Cor.* ringens. *Capsula* vngue elastico.
ianthera.	*Cor.* ringens. *Antherae* 2 in singulo filamento.
ngvicvla.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
tricvlaria.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
	† *Bignonia Catalpa.*

'lores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.

:rbena.	*Cor.* subaequalis. *Cal.* lacinia suprema breuiore.
rcopvs.	*Cor.* subaequalis. *Stam.* distantia.
iethystea.	*Cor.* subaequalis: lacinia infima concaua.
ziphora.	*Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
onarda.	*Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.
'smarinvs.	*Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transuerſe ped
cellata.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4:
rudimenta.

40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifida.

* * * * *Flores ſuperi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.
24. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma
ariſtata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus.
8. *Pericarpium* dicoccum.

arbor tri-stis. 1. N. caule tetragono, fol. ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis. *Fructus siccus capsularis est.*
Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ouatis acutis.
vndulata. 3. N. fol. ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.
hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osb. it. 205.*
angustif. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ouatisque.

17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.*
9. arillata. *Antherae* intra tubum.

officinale. 1. I. fol. oppositis pinnatis: foliolis distinctis.
grandiflorum. 2. I. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.
azoricum. 3. I. fol. oppositis ternatis.
fruticans. 4. I. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
humile. 5. I. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
odoratiss. 6. I. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetrasperma.
10.

vulgare. 1. LIGVSTRVM.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monosperma.
10.

media. 1. P. fol. ouato-lanceolatis subintegerrimis.
angustif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum.*
latifolia. 3. P. fol. ouato-cordatis serratis.
β. P. latifolia laeuis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*

[redacted]

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis ſubouatis. *Dru*
11. monoſperma.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ouatis.
americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiſſ.* 24.

21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis lon-
11. giſſimis. *Drupa.*

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.
zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis.
11.

vulgaris. 1. S. fol. ouato-cordatis.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Sta*
mina ad latus ſuperius.

indum. 1. DIALIVM. *Mantiſſ.* 24.

[redacted]

[redacted]

5. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito: lacinia in-
12. fima anguſtiore. *Capſula* bilo-
cularis.

* *Spicatae.*

ica. 1. V. ſpicis terminalibus, fol. ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

inic. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

a. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ſerratis.

tim. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ſerratis.

folia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

t. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

a. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

da. 8. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.

a. 20. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mantiſſ. p. 24.*

id. 9. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente.

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov. 322.* V. repens ex alis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

* * *Corymboſo-racemoſae.*

la. 10. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

oid. 11. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis.

ulo- 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Jacq. vin. 200.* * Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*

13. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis.

ifol. 14. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ovatis glabris crenatis.

Beccabunga. 15. V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule re-pente.

Anagallis. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis serratis, caule erecto.

scutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis fol. linearibus integerrimis.

Teucrium. 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ouatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus.

pilosa. 23. V. racemis subspicatis, fol. ouatis obtusis plicatis caule prostrato piloso. *Sp. pl. 1663.*

prostrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis serratis, caulibus prostratis.

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-serratis, caul. prostratis. *Mantiss. 24.*

montana. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis fol. ouatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia subtus rubra. Hall.*

Chamaedrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

austriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.

multifida. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulib. erectis.

latifolia. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Calycina foliola ouata aequalia.*

[redacted]

romana. 31. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto.

acinifolia. 32. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.

peregrina. 33. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto.

mariland. 34. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caul. diffuſis.

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus.
20. *Capſ.* bilocularis.

bon. ſpei. 1. P. foliis pinnatis.
Bonarota. 2. P. foliis ſerratis.

27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, vngue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.
20.

* *Fruticoſae.*

Adhatoda. 1. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmſt. 217.*

Ecbolium. 2. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, ſpic. tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* *

Caulis *fruticoſus*, *teretiuſculus*, *compreſſius*, *articulatus*. Folia *petiolata*, *glabra*, *acuminata*, *integerrima*. Spica *terminalis*, *ſtrobiliformis*, *tetragona*: bracteis *patulis*, *erectis*, *imbricatis*, *ſubciliatis*. Corollae tubus *filiformis*, *incuruus*, *bractea longior*. Limbus *caeruleſcens*. Lab. ſuperiore *linerari*, *anguſtiſſimo*, *refracto*, *apice bifido*. L. inferiore *trifido*, *media latiore*. Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris*.

Betonica. 6. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.

ſcorpioides. 4. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recuruatis.

picta. 5. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.

infundibuliform. 3. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpi-

ſpinoſa. 19. I. fruticoſa, ſpicis axillaribus, pedunculis late bus. *Sp. pl. 1663.*

ſeſſilis. 20. I. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl. 1*

hyſſopifol. 7. I. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, ped trifloris ancipitibus, bracteis calyce breuiorib

* * *Herbaceae.*

procumbens. 8. I. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibu teralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caul. cumbente.

pectinat. 9. I. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis cundis d, ſo imbricatis: bracteis ſemilanceol

repens. 10. I. fol. ouatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, bra lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lance ſeſſilibus.*

chinenſis. 11. I. herbacea, fol. ouatis, flor. lateralibus, ped trifloris, bracteis oualibus.

echioides. 12. I. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, 1 mis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis.

ſexangularis. 13. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis cuneiformi ramis ſexangularibus.

chartaginenſis. 21. I. fol. lanceolato-oualibus, flor. ſpicatis, bractei longo-cuneatis. *Sp. pl. 1663.*

aſſurgens. 14. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis ſubulatis, r hexagonis.

naſuta. 15. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc chotomis.

[redacted]

GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.
24

1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ſerratis.
2. G. fol. ouali-oblongis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 1. *Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*
3. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
4. G. floribus ſubſeſſilibus.

13. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. Schwenkia. *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1. *in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* vnilocularis.

1. P. nectario apice incraſſato.
2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.
3. P. nectario conico petalo breuiore.
4. P. ſcapo villoſo.
Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari quod ſextuplo omnibus partibus minor.

VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* vnilocularis.
25.

1. V. nectario ſubulato, fol. ouatis integerrimis. *Iacq. amer.* 7. *t.* 6.
2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus vtriculo deſtitutis.

vulga-

vulgaris. 3. V. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Oed. dan.* *138.*
minor. 4. V. nectario carinato.
ſubulata. 5. V. nectario ſubulato.
gibba. 6. V. nectario gibboſo.
bifida. 7. V. ſcapo nudo bifido.
caerulea. 8. V. ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubaequalis, cur
27. ua. *Calycis* vnico dente trunca
to. *Semina* 2 ſ. 4, nuda. (*Stam.*
2. ſ. 4.)

urubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.
indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. lan
ceolato-ouatis oblique dentatis, caule laeui.
iamaicen-ſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpa
tulato-ouatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides
Boerh. lugdb. 2. p. 270.
ſtoecadi-fol. 4. V. diandra, ſpic. ouatis, fol. lanceolatis ſerrato-pli
catis, caule fruticoſo.
prismati-ca. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. alternis prismatici
truncatis ariſtatis, fol. ouatis obtuſis.
mexican. 6. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotur
[redacted]

[redacted]

urticifol. 13. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ouatis serratis acutis petiolatis.

spuria. 14. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.

officinalis. 15. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.

supina. 16. V. tetrandra, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caerulescentes.

33. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4, retusa.
30.

europaeus. 1. L. foliis sinuato-serratis.

virginic. 2. L. foliis aequaliter serratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30.

caerulea. 1. AMETHYSTEA.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: labio superiore erecto, plano. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.
30.

mariana. 1. C. fol. ouatis serratis, corymb. terminalibus dichotomis.

pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteae vtrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*

thymoid. 3. C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

36. ZI-

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superio
31. flexo, integro. *Cal.* filifo
Semina 4.

capitata. 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ouatis.
hispanica. 2. Z. flor. racemoso-spicatis, bract. obouatis n
acutis, fol. ouatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, fol. ouatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio supe
32. lineari filamenta inuoluent
mina 4.

fistulosa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtusangulo.
didyma. 2. M. flor. capitatis subdidynamis, caule acutan
clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. laeuissimis serratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bract
loratis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro lo
bus.

38. ROSMARINVS. *Cor.* inaequalis, labio su

[redacted]

[redacted]

ta. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuissima.

inalis. 4. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.

ifera. 5. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.

icifol. 6. S. fol. ouato-oblongis duplicato-serratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata,
Corollae minutae: Lab. superiore breui. Pistillum lab. superiore longius. ♄

nius. 38. S. fol. cordatis serratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant. 25.*

ridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

bruia. 8. S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis.

befris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bract. coloratis flore breuioribus,

urfa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis serratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

rica. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis breuibus acutis, calyc. tomentosis, Saluia caul. fruticoso, fol. ouatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Ard. spec. 1. p. 9. t. 1.*

tomento-sa. 11. S. folio cordato-ouatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, rad. tuberosa.
Caulis *erectus, viscidus.* Folia *cordata, repanda, rugosa, supra laeuia maculis ferrugineis: suprema parua, sessilia.* Calyx *Lab. superiore supra concauo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido.* Corollae *caeruleae S. syluestris: Lab. superiore falcato. L. inferiore trifido: media latissima, emarginata, saccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antherae *coadunatae, nigrae; polline luteo.*

ramosis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis; summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.

biniac. 13. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.

rbeae. 14. S. fol: serratis sinuatis laeuiusculis, coroll. calyce angustioribus. Saluia fol. pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prou. 258.*

clandestina. 15. S. fol. ferratis pinnatifidis rugofiffimis; fpica c[...] tufa, coroll. calyce anguftioribus. Saluia fol. p[...] nato-dentatis afperis hirfutis, verticillis pilo[...] flor. apetalis. *Linn. gat.* 298. *Herba S. verbena[...] foliis S. ceratophyllae.*

pyrenaica. 16. S. fol. obtufis erofis, ftam. corolla duplo longio[...]ribus.

disermas. 17. S. fol. cordato-oblongis erofis, ftaminibus corol[...]lam aequantibus.

mexican. 19. S. fol. ouatis vtrinque acuminatis ferratis.

hispanica. 20. S. fol. ouatis petiolis vtrinque mucronatis, fpi[...] imbricatis, calyc. trifidis.

indica. 21. S. fol. cordatis acute crenatis: fummis feffilibus verticillis fubnudis remotiffimis.

verticillata. 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis fub[...]dis, ftylo corollae labio inferiore incumbente.

glutinosa. 23. S. fol. cordato-fagittatis ferratis acutis.

canariensis. 24. S. fol. haftato-triangularibus oblongis crenatis o[...]tufis.

africana. 25. S. fol. fubrotundis ferratis: bafi truncatis dentat[...]

aurea. 26. S. fol. fubrotundis integerrimis: bafi truncatis de[...]tatis.

colorata. 33. S. fol. ellipticis fubintegerrimis tomentofis, caly[...] limbo membranaceo colorato.

panicu- 34. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudi[...]

39. multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.

...*desf.* COLLINSONIA.

MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1. sub calyce floris.

39.

...a. 1. MORINA.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, acuminata. *Sem.* 1.

40.

...*tum.* 1. A. spica oblonga ouata, flosculis subpedunculatis arista longioribus, *Stillingf. miscel. t.* 1.

...*m.* 2. A. spica lineari, flosculis sessilibus arista breuioribus.

...*lat.* 3. A. floribus paniculatis.

Malambaris. 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris: neruis q que subtus eleuatis.
Siriboa. 4. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruiis nosis.
longum. 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
decuman. 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
Amalago. 6. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis.
reticulat. 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis.
aduncum. 9. P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, spicis cinatis.
pellucid. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *spec.* 16.
acuminat. 11. P. fol. lanceolato-ouatis neruosis carnosis.
obtusifol. 12. P. fol. ouatis eneruiis.
rotundif. 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Iacq.* obs. 1
maculosum. 14. P. fol. peltatis ouatis.
peltatum. 15. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis re dis, spic. vmbellatis.
distachyon. 16. P. fol. ouatis, spicis coniugatis.
vmbellatum. 17. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis vmbellatis.
trifolium. 18. P. fol. ternis subrotundis.
quadrifol. 19. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
verticillatum. 20. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.

[redacted]

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

14. VALERIANA. *Cor* 5-fida, basi gibba. *Sem.* vnicum.
52. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCVS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* conuoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORAEA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubulosa recuruata.
57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. superioribus 3-conuergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, simplicia.

* * *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 s. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3, biualues.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
46. TAMARINDVS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* succulentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 2-locularis.
47. RVMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
18. CNEORVM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
14. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-ualuis. *Caps.* 3-locular.
9. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* o. *Drupa.*

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*
51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-loc
53. POLYCNEMVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-p lus *Sem.* 1, nu

*** *Flores Graminei valuulis Glumae calycinae.*

65. SCHOENVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculat. *Sem.* ſubro
66. CYPERVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudu
67. SCIRPVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudu
68. ERIOPHORVM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanige
69 NARDVS. *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectu
70. LYGEVM. *Cor.* 2-biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locu

DIGYNIA.

* *Flores vniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multiualuis, imbricatus.
76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: tertio dorſali minore.
72. CORNVCOPIAE. *Cal.* 2-valuis. *Corolla.* 1-valuis. *Inuolucr.* mune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ariſti
78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ſim
77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, ſe
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis: valuis carinatis, aequalibu rollam includentibus.
75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ſubrotundis figura rollae.
79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ventricoſis corolla ioribus.

[redacted]

MELICA. *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter flosculos.
† *Tripsacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

VNIOLA. *Cal.* multiualuis, carinatus.
BRIZA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricosis.
POA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiusculis.
FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis sub apice aristatis.
AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorso arista contorta.
ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* basi lanata, mutica.
* *Dactylis glomerata.*

Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.

SECALE. *Cal.* oppositus, biflorus, biualuis, solitarius.
TRITICVM. *Cal.* oppositus, multiflorus, biualuis, solitarius.
HORDEVM. *Cal.* lateralis, vniflorus, biualuis, ternus.
ELYMVS. *Cal.* lateralis, multiflorus, biualuis, binus ternusue.
LOLIVM. *Cal.* lateralis, multiflorus, vniualuis, solitarius.
CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* apice dehiscens.
POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 3-valuis.
LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capf.* 3-cocca.
ERIOCAVLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *caps.* 3-valuis, 3-sperma.
MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 3-locularis.
MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 1-locularis, polysperma.
QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 1-sperma.
KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.
TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.
* *Tillea.*

** *Flores superi.*

PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1. triloculare.

MONOGYNIA.

44. **VALERIANA.** *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hi
44. gibba, supera. *Sem.* 1.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integer nis. *varietas* β *foliis linearibus octuplo angustioribus.*
calcitrap. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
cornucop. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ouatis sessilibus.
dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.
officinal. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.
Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indiuisis.
tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind.* 20
montana. 8. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis subdentatis caule simplici. *Iacq. vind.* 202. (*exclus. synonymo vltimo.*)
celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind.* 203.
tuberosa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.
saxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind.* 20
elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ouatis; caulini cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl.* 166.

[redacted]

discoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum vncinatis.

dentata. ε. feminis corona tridentata.

radiata. ζ. inuolucro flores cingente.

pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauu. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana femine vmbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, fem. pappo plumoso.

echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.

supina. 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.

sibirica. 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, fem. paleae ouali adnatis.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida. *Nectario* 4-phyllo.
48.

zeylanica. 1. Olax.

46. TAMARINDVS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2 breuibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.
48.

indica. 1. Tamarindvs. *Iacq. amer.* 10. t. 10.

47. RVMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.
49.

amboinensis. 1. Rvmphia.

48. CNEORVM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.
49.

tricoccum. 1. Cneorvm.

49. **CAMOCLADIA.** *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-p
49. tita. *Drupa* oblonga: cleo bilobo.

pinnatifol. 1. foliolis integris.
dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Iacq. amer.* 13. *t.* *f.* 4.

50. **MELOTHRIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campan
49. ta, 1-petala. *Bacca* 3-loc ris, polysperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori di duos flores masculos praeter hermaphroditos.*

51. **ORTEGIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1
49. cularis. *Sem.* plurima.

hispanic. 1. ORTEGIA. Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, briusculus, vtrinque canaliculatus geniculis incras* Folia *opposita, linearia, patentia, dorso minime bra.* Stipulae *binae vtrinque inter foliorum oppo nes, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata.* mi *alterni.* Panicula *terminalis, dichotoma.* Fl

[redacted]

[redacted]

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala.* 5.
50. *Capf.* 3, obcordatae.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Iacq. amer. t.* 9.

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata*
50. conuoluta.

sativus. 1. C. fpatha vniualui radicali, corollae tubo longiffimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. anguftioribus margine reuolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigmata* 3, erectiufculo-patula.
51.

rosea. 12. I. fcapo vnifloro aphyllo breuiffimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dau. Royen.*
Bulbocodium. 1. I. fcapo vnifloro breuiffimo, fol. angulatis caulinis, ftigmatibus fextuplicibus.
uniflora. 11. I. fcapo vnifloro, fol. enfiformibus, fpatha lacera. *Mantiff.* 27.
corymbof. 3. I. flor. corymbofis pedunculatis, caule ancipiti.
africana. 2. I. flor. capitatis, fpathis laceris.
chinensis. 9. I. fol. enfiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52.
bulbifera. 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, ftam. lateralibus. *Mill. ic.* 158. *t.* 236. *f.* 2.
flexuosa. 5. I. fol. linearibus, racemo flexuofo multifloro.
polystach. 6. I. fol. linearibus, fcapo fpicis pluribus.
scillaris. 7. I. fol. enfiformibus ftriatis, fpica elongata. *Bulbus deorfum imbricatus.*
maculata. 12. I. fol. enfiformibus, flor. alternis: petalis bafi obfcuris, *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymbofis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Sifyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.
crocata. 8. I. fol. enfiformibus, flor. alternis: petalis bafi hyalino-feneftratis. Ixia planifolia, caule multifloro, fpatha breuiffima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *exclufis fynonymis. Petala feneftrata, vt alae Phalaenae Atlantis, fingularia.*

hirfu-

hirsuta. 10. I. hirsutissima, vmbella bifida racemosa. *Mant.* 27. *affinis Wachendorfiae, sed germen inferum.*

57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* adscendentia.

52.

commun. 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus floribus vno versu dispositis maior et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus vtrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricat. 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 4. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.

plicatus. 5. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.

tristis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollae aestiuatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.*

vndulatus. 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant.* 27.

recuruus. 8. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant.* 28.

spicatus. 3. G. fol. linearibus caule simplicissimo, flor. spicatis.

alopecu- 10. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.

4. A. flor. infundibuliformibus. Watsonia. *Mill. ic. t.* 276.

β. Watsonia humilis, fol. lineari ensiformibus., tubo floris longissimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. *floribus pallidis, longe tenuior.* Meriana *differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt.*

53 **IRIS.** *Cor.* 6-partita: *Petalis* alternis reflexis.
55. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

1. I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro.

2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus.

3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.

4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

7. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine foliorum multifloro.

8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breuiore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorsum subfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3 *striis.* Corollae *violaceae, non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adiectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*

9. I. coroll. barbatis. caul. foliis breuiore vnifloro.
α. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
γ. Chamaeiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
δ. Chamae Iris saxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
Caulis interdum foliis longior euadit.

** *Imberbes: petalis deflexis laeuibus.*

10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, fol. ensiformibus.

foeti-

verficolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus fubtrigonis, ca[ule] tereti flexuofo, fol. enfiformibus.

virginic. 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, cau[le] ancipiti.

martini-cenfis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, pet[a]lis bafi foueolis glandulofis. *Iacq. amer. 7. t.*

fpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus fexangularibu[s] caul. tereti, fol. fublinearibus.

graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus fexangularibu[s] caule ancipiti, fol. linearibus.

verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. vnifloro foliis breuio[ri]re, rad. fibrofa.

tuberofa. 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.

Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. fubulato canaliculatis caule breuioribus.

perfica. 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus breuiffim[is] patentiffimis. I. bulbofa praecox minus odo[ra] perfica variegata. *Morif. hift. 2. p. 357. Fo[l.] fubulato-canaliculatis caule longioribus.*

Sifyrin-chium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bu[lbis] geminis fuperimpofitis.

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interio-ra patentia; reliqua Ireos.

59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.

[redacted]

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupra.
59.

thyrſiflor. 1. W. ſcapo ſimplici.
paniculat. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus hellebori albiplicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria.* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.
60.

* *Dipetalae ob duo petala maiora.*

[illegible] 1. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenſis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtuſis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

** *Tripetalae:* Zanoniae Pl. *petalis* 3 *maioribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubaequalibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberoſa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. ſeſſilibus ouato-lanceolatis ſubciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.
uniflora. 8. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. lineari-lanceolatis, inuolucro nullo.
axillaris. 9. C. coroll. aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* bilocularis.
62.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Iacq. amer.* 12. *t.* 11.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae.* 2-values in capitulum. *Capſ.* ſupera.
62.

indica. XYRIS.

65. SCHOE-

65. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, vniualu[illegible]
62. congestae. *Cor.* o. *Sem.* I. su[illegible]
rotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

Mariscus. 1. S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis.

aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoso, capit. terminalibus, inu[illegible] lucro triphyllo breuissimo rigido patente.

mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, spiculis ouatis fasciculatis inuolucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis. B[illegible] *ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radic[illegible] lia, in fasciculum collecta, longissima, canalicula[illegible] subteretia, margine scabra (non carnosa s. stup[illegible] nec plana.)* Culmus *nudus, teres, firmus,* [illegible] *foliis crassior longeque breuior.* Inuolucrum [illegible] *phyllum, foliis simile sed breuius; interius adhuc* [illegible] *folia breuiora.* Spicae *plurimae, sessiles in ca[illegible] lum, acutiusculae, imbricatae squamis ouatis,* [illegible] *uis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen [illegible] *ouatum.* Stylus *simplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri [illegible] phylli valuula altera subulata longa.

ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucri va[illegible] vula maiore spicam aequante.

[redacted]

CYPERVS. *Glumae* paleaceae, disticho imbricatae, *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.
66.

* *Culmo tereti.*

1. C. culmo tereti nudo articulato.
2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.

* * *Culmo triquetro.*

3. C. culmo triquetro folioso, vmbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis.
4. C. culmo triquetro folioso, vmbella supradecomposita, spiculis vmbellato-sessilibus.
5. C. culmo triquetro folioso, vmbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
7. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.
6. C. culmo triquetro subnudo, vmbella decomposita, spic. alternis linearibus.
8. C. culmo triquetro subnudo, vmbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili.
9. C. culmo triquetro seminudo, vmbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
10. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
12. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.
11. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
13. C. culmo triquetro nudo, vmbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis disticho spicatis.
14. C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuersali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
15. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.
16. C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Iacq. vind. 206.*

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla comp
fita, fpiculis alterno-digitatis lanceolatis, glum
mucronatis. *Cent. 110.*

ftrigofus. 18. C. culmo triquetro nudo, vmbella fimplici, fpic
lis linearibus confertiffimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro, vmbellae fpiculis capitatis
longis feffilibus inuolucris longiffimis ferrato-afp
ris. *Sloan. iam. t. 9.*

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, vmbella fimplici inuol
cro breuiore, inuolucellis triphyllis fetaceis lo
gioribus, fpiculis ternis.
Inuolucrum 8-*phyllum, vmbella breuius: foliolis*
terioribus 4 latioribus. Vmbella *vniuerfalis fubaeq*
lis, copiofiffima, radiis bafi vaginatis. Inuoluce
triphylla, fetacea, erecta, longitudine inuolucri vniue
lis: Vmbellulae *pedunculis ternis, breuiffimis.* S
culae *plures, alternae, fubulatae, feffiles.*

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim foliof
peduNc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.* * Scho
nus fpathaceus. *Sp. pl. 63. eft omnino Cyperi*
cies.

67. SCIRPVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbric
70. tae. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.

[redacted]

[redacted]

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

ſtris. 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.

loſchoe-nus. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, inuolucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4.*

11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

taceus. 12. S. culmo nudo ſetaceo, ſpic. lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus.

13. S. culmo tereti nudo, ſpic. ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

llaris. 14. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus.

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

quéter. 28. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunlatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.* *

crona-tus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

hoto-mus. 16. S. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpic. dichotomiae ſeſſilibus.

inatus. 17. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpicis ouatis.

ofra-lus. 18. S. culmo triquetro, vmbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ragia. 19. S. culmo triquetro ſubnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis.

lircus. 20. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpic. oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

iaceus. 22. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus inuolucro ſetaceo.

maritim. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliace spicularum squamis trifidis: intermedia subulat Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerar*

luzulae. 23. S. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa prolifer spiculis subrotundis.

syluatic. 24. S. culmo triquetro folioso, vmbella foliacea, pe dunculis nudis supradecompositis, spic. confertis.

corymbosus. 25. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibu simplicibus: terminali prolifero, spic. subulati *Cent. 112.*

michelianus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoso, inuolucro po lyphyllo longo.

* * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ouato squarros inuolucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndiqu imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* *Lana* longissima cinctum

76.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa.
polystach. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis
virginic. 3. E. culm. foliosis teretibus, fol. planis, spica erect
[redacted]

[redacted]

70. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra idem germen. *Nux* bilocularis.
78.

spartum. 1. LYGEVM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma, biualui supera.
78.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPIAE. *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1. valuis.
79.

cucullat. 1. spica mutica, cucullo crenato.
alopecuroides. 2. C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta. *Mant. 29.* * *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* o. sed lanugo longa. *Cor.* 2-valuis.
79.

officinar. 1. S. floribus paniculatis.
spicatum. 2. S. floribus spicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valuula vtraque aristata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.
79.

canarien. 1. Ph. panicula subouata spiciformi, glumis carinatis.
bulbosa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
aquatica. 3. Ph. panic. spiciformi ouato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra passim vi-
para. Gramen typhoides, spica purpurascente s
liacea. *Scheuch. gram. 67. excluso Graminis typ*
asper 1. synonymo.
Spica pallens in lobos diuisibilis, adsperfa hinc inde glum
viuiparis.

vtricula-ta. 4. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina s
premi folii spathiformi.

paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutri
plurimis; infimis praemorsis. *Sp. pl. 1665. Li*
dec. 35. t. 18. Phalaris panicula ouato-oblong
apice dilatata. *Ger. prou. 75? praecedenti val*
affinis.

arundina-cea. 6. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla.

eruciref. 7. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.

oryzoides. 8. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. Hom
lo-cenchrus. *Act. Helu. 4. p. 307. Petalis core*

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Co*
81. eiusdem magnitudinis. *Stig-*
mata penicilliformia.

dissectum. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alterni
apice pilosis. *Folia vtrinque pubescentia.*

[redacted]

lyfta-chion. 2. P. fpic. teretibus, inuolucellis vnifloris fafciculato-fetofis, culmis erectis fuperne ramofis. *Culmus inferne radicans.*

verticilla-tum. 3. P. fpic. verticillata, racemulis quaternis, inuolucell. vnifloris bifetis, culmis diffufis.

glaucum. 4. P. fpica tereti, inuolucellis bifloris fafciculato-pilofis, feminibus vndulato-rugofis. *Pedunculus valde fulcatus.*

viride. 5. P. fpica tereti, inuolucellis bifloris fafciculato-pilofis, feminibus neruofis.

italicum. 6. P. fpica compofita, fpiculis glomeratis fetis immixtis, pedunc. hirfutis.

Crus corui. 9. P. fpic. alternis fecundis, fpiculis fubdiuifis, glumis fubariftatis hifpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. fpic. alternis coniugatisque, fpiculis fubdiuifis, glumis ariftatis hifpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. fpiculis alternis fecundis muticis ouatis fcabris, rachi teretiufcula.

dimidia-tum. 12. P. fpica dimidiata fecunda, rachi lineari membranacea: extus flofculis aggregatis.

hirtellum. 7. P. fpica compofita: fpiculis adpreffis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus ariftatis: extima longiffima. Panicum *vndulatifolium*, fol. lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. fpec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen fupinum, breui hirfuto folio, paniculis echinatis fingularibus. *Bocc. muf. 2. p. 66. t. 55.* Culmi *repentes.* Folia *vndulata. Florum* Ariftae *filiformes, obtufae, fanguineae, glutinofae, demum vncinatae.* Stamina Piftillaque *alba; ex America facta Italica.*

fanguinal. 13. P. fpic. digitatis bafi interiore nodofis, flofcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

dactylon. 14. P. fpicis digitatis patentibus: bafi interiore villofis, flor. folitariis, farmentis repentibus.

filiforme. 15. P. fpic. fubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuofa: dentibus bifloris: altero feffili. *Culmi fubaphylli.*

lineare. 16. P. fpicis digitatis fubquaternis linearibus, flofc. folitariis fecundis muticis.

compofit. 11. P. fpica compofita, fpiculis linearibus fecundis, flofc. geminis remotis, calycibus ariftatis.

* *Paniculata.*

dichotom. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichot

ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: riore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. 29.* *

coloratum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque co tis, culmo ramoſo. *Mant. 30.* *

miliaceum. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hi glumis mucronatis neruoſis. *Culmus ramoſus.*

capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum nis hirtis.

groſſarium. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis dicello altero breuiſſimo; altero longitudine ris.

latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. to-lanceolatis collo piloſis.

clandeſtinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

breuifolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudina ciliatis.

arboreſcens. 26 P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ouato-oblo acuminatis.

virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laeuibus: tima dehiſcente.

repens. 27. P. panicula virgata, fol. diuaricatis.

patens. 21. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente lycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo

[redacted]

[redacted]

78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.
88.

bulbosus. 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl. 1665.*

pratens. 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. aristatis.

agrestis. 2. A. culmo spicato erecto, glumis laeuibus. *Ger. prou. 74.* Alopecurus myosuroides. *Hudſ. angl. 23.*

geniculat. 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans est.*

hordei-form. 3. A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis.

monspelien-sis. 4. A. panicula subspicata, calycibus scabris, coroll. aristatis. Alopecurus aristatus. *Gouan. hort. 37.* Agrostis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristis longis rectis. *Ger. prou. 80. Sub Calyce est tuberculum. Corolla breuissima.*

paniceus. 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Corolla* breuissima. *Stigmata* penicilliformia.
90.

punctatum. 5. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.

lendige-rum. 4. M. panicula subspicata, flor. aristatis. Agrostis *ventricosa* calycibus inferne ventricosis: valuula exteriore acuminata longitudine aristae. *Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2.*

effusum. 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.

confert. 2. M. floribus paniculatis confertis.

paradox. 3. M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurua. *Ger. prou. 81.* Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista vndulata longa. *Scop. carn. 186.* Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauu. monsp. 35.*

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, co
91. paulo minor. *Stigmata* l
tudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

spica venti. 1. A. petalo exteriore arista recta stricta longissi
nicula patula.
interrupt. 5. A. petalo exteriore aristato, panicula attenuat
ctata interrupta.
miliacea. 2. A. petalo exteriore arista terminali recta strict
diocri.
bromoides. 16. A. panicula simplici angustata, corolla pubes
arista recta calyce longiore. *Mant.* 30. *
australis. 17. A. panicula subspicata, feminibus ouatis pub
tibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30
arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore basi
aristaque torta calyce longiore.
Calamagrostis. 4. A. panicula incrassata, petalo exteriore tot
to apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch.*
140.
serotina. 18. A. panicula flosculis oblongis mucronatis,
obtecto foliis breuissimis. *Mant.* 30. * F
serotina. *Sp. pl.* 111.
rubra. 6. A. paniculae parte florente patentissima, peta

[redacted]

[redacted]

tica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*

ia. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus. Agroftis *paluftris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hifpidiufculis, culmo repente. *Hudf. angl. 27.*

ila. 19. A. panicula mutica fecunda, culmis fafciculatis erectis. *Mant. 31.* *

ia. 11. A. panicula mutica filiformi. *Vernalis.*

pie. 12. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto-fubulatis rigidis exftantibus.

ica. 20. A. panicula oblonga congefta, calycibus corollisque acuminatis fubaequalibus muticis. *Mant. 31.* *

a. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.

ia. 15. A. fpicis quaternis cruciatis bafi glabris, valuulis petaloideis ariftatis.

ia. 14. A. fpicis fubquinis cruciatis bafi villofis, valuulis petaloideis ariftatis.

AIRA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Flofculi* absque interiecto rudimento.

94.

** Muticae.*

a. 1. A. fpica fubouata fecunda, flofc. obtufis muticis, fol. planis.

ea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-fubulatis, fol. planis.

ia. 4. A. panic. oblonga fecunda mutica imbricata, fol. planis.

a. 5. A. panic. laxa, fubfaftigiata ramofiffima, flofc. muticis.

ica. 6. A. panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ficco calycibus 5-floris flofculis valde remotis. Schreber.*

** * Ariftatae.*

ata. 7. A. fol. planis, panic. fpicata, flofc. medio ariftatis: arifta reflexa laxiore.

caefpi-

caespitosa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villo aristatisque: arista recta breui. *Oed. dan. 240.*

flexuosa. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuaric ta, pedunc. flexuosis. *Oed. dan. 157.*

montana. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pil sis aristatis: arista tortili longiore *Varietas pra cedentis secundum Hudf. angl. 30, sed differt glumis l si pilosis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi lofis aristatis: arista breui.

canescens. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inf ne obuoluente. *Panicula deflorata longius e vag exit.*

praecox. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. panicu to-spicatis, flosc. basi aristatis. *Affinis praecedent sed pusilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. setaceis, panicula diuaricata, flor. arista distantibus. *Stillingf. miscell. t. 5.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter flosculos.
97.

ciliata. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

minuta. 3. M. culmo ramoso fol. setaceis petalis imberbibu

[redacted]

lis. 4. P. panicula diffufa, fpiculis trifloris bafi pubefcentibus, culmo erecto tereti.

ifo- 5. P. panicula diffufa, fpiculis quadrifloris pubefcentibus, culmo erecto tereti.

fis. 6. P. panicula diffufa, fpicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

7. P. panicula diffufa angulis rectis, fpicul. obtufis, culmo obliquo compreffo. *Stillingf. t. 7.*

8. P. panicula diffufa, fpicul. ouato-oblongis nitidis.

9. P. panicula patente ftricta: ramificationibus primariis pilofis.

is. 2. P. panicula diffufa, fpiculis fubtrifloris pubefcentibus, fol. fubtus fcabris.

is. 10. P. panicula patente, fpicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragroftidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores fenfim cadunt.*

o- 11. P. panicula patente, pedicellis flexuofis, fpicul. ferratis decemfloris, glumis trineruiis.

ris. 12. P. panicula laxa patentiffima capillari, fol. pilofis, culmo ramofiffimo.

rica 13. P. paniculae ramis fimpliciffimis, flor. feffilibus, fem. diftantibus, culmo repente.

fis. 14. P. paniculae ramis fimpliciffimis, flor. feffilibus, fem. imbricatis, culmo erecto.

la 15. P. panicula oblonga capillari fubuerticillata, flofcul. fexfloris minutiffimis.

t 16. P. panicula lanceolata fubramofa fecunda: ramulis alternis fecundis. Poa panicula coarctata fecunda, fpiculis fexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prou. 30.* Culmus *rigidus, breuiffimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompofita:* Ramis *alternis, alternatim fpiculatis, pedicellis rigidis, fpica breuioribus.* Spiculae *fuboctoflorae, lineares, acutae.* Flofculi *acutiufculi, apice fubfcariofi.* Calyx *carinatus.*

eff. 17. P. panicula coarctata fecunda, culmo obliquo compreffo.

alis. 18. P. panicula attenuata, fpicul. fubbifloris mucronati fcabris, culmo incuruo.

a. 19. P. panicula fecunda patentiufcula, fpiculis quadrifloris.

fpi-

[redacted]

fpicata. 22. P. panicula fpicata, floribus fubulatis, flofcu motis. *Mant. 32.* *

distans. 23. P. panicula ramis fubdiuifis, flor. quinqueflori fculis diftantibus obtufis. *Mant. 32.* *

cristata. 21. P. panicula fpicata, calyc. fubpilofis fubqua ris pedunculo longioribus, petalis ariftatis. criftata. *Sp. pl. 94.* ♃.

β. Feftuca maritima. *Sp. pl. 110. cultura in hanc fiit.*

ciliaris. 20. P. panicula glomerata, glumarum valuulis ii ribus pilofo-ciliatis.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicul* 102. fticha: valuulis cordatis, obtufi teriore minuta.

minor. 1. B. fpicul. triangulis, calyce flofculis longiore.

virens. 2. B. fpiculis ouatis, calyce flofculis aequali.

media. 3. B. fpicul. ouatis, calyce flofculis breuiore.

maxima. 4. B. fpicul. cordatis: flofculis feptendecim. *P. potius Racemus eft.*

Eragroft. 5. B. fpicul. lanceolatis: flofcul. viginti. *Culmi bentes ramofi rigidi geniculis rubris. Ora folio fita barbata. Spiculae fufcae.*

[redacted]

[redacted]

6. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, compressus: altera valuula maiore carinata.
104.

ynosuroi-des. 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis.

glomerat. 2. D. panicula secunda glomerata. *Calyx 4-florus, vix tamen Festucis associanda.*

lagopoides. 3. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. 33.* *

7. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.
105.

...ilosus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miscell. t. 11.*

...inus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus *glomeratus, secundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, vniflorae, radiis in aristam desinentibus.* Cal. *2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. *2-valuis apice exteriore Arista recta.* Stylus *bifidus.*

...lus. 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.

...rus. 4. C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. *Sp. pl. 1677.*

...urulens. 5. C. bracteis integris. Sesleria. *Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3, 4, 5.*

Coracan. 9. C. spicis digitatis incuruatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. *Spicularum Raches depressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus.* Flores *ouato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi.* Calyces *4 flori valuula interiore inferiore et minore, vtraque vero compressa carinata, vti corolla.*

Aegyptius. 7. C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. Caulis *laeuis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae *4 f. 5, horizontales rachi mucronata vltra flores protensa.* Flores *alterni, distichi.* Calyces *biflori, mutici.*

indi-

indicus. 8. C. fpic. digitatis linearibus, culmo compreffc nato bafi nodofo, fol. alternis. *Calyces fub flori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis fimplicibus, floribus feffilib fexfloris: vltimo fterili; infimis fubariftatis

aureus. 10. C. paniculae fpiculis fterilibus pendulis te flor. ariftatis.

88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblong
108. retiufcula, glumis acuminati

* *Panicula fecunda.*

ouina. 1. F. panicula fecunda coarctata ariftata, culmc gono nudiufculo, fol. fetaceis. *Stillingf t. 8.*

bromoides. 10. F. panicula fecunda, fpiculis erectis laeuibu lycis valuula altera ariftata. *Similis F. ouin foliis latioribus.*

reptatrix. 2. F. paniculae ramis fimplicibus, fpiculis ful bus.

duriufcula. 3. F. panicula fecunda oblonga, fpicul. oblong uibus, fol. fetaceis. Gramen foliis iuncei uibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum* metorum *Foliis radicalibus filiformibus canali*

[redacted]

m- ns. 12. F. panicula erecta, spicul. subouatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente.

ior. 13. F. panicula secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis breuius aristatis. *Scheuch. gram.* 266.

tans. 14. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingf. misc. t.* 20.

ta. 15. F. panicula spicata lobata, spicul. ouatis latis sexfloris hirsutis.

ina. 11. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

112.

ns. 1. B. panicula patente, spic. ouatis: aristis rectis, sem. distinctis.

s. 2. B. panicula erectiuscula, spic. ouatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.

rf. 3. B. panicula nutante, spic. ouatis: aristis diuaricatis.

ns. 4. B. panicula nutante crispa, fol. vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.

us 5. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.

s. 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.

fs. 7. B. panicula nutante, spicul. ouato-oblongis.

Li- 19. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.*

us. 8. B. panicula nutante, spicul. linearibus.

cus. 12. B. panicula nutante. spicul. quadrifloris: aristis breuioribus.

s. 10. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.

ius. 11. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.

s. 18. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant.* 33.*

[redacted]

racemosus. 13. B. racemo simplicissimo, pedunc. vniflori sex-floris laeuibus aristatis.

triflorus. 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris.

madritensis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis bus: intermediis geminis, pedicellis i incrassatis.

ramosus. 20. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, f uoluto-subulatis. *Mant.* 34.*

pinnatus. 14. B. culmo indiuiso, spicul. alternis subsessil retibus subaristatis. *Oed. dan. t.* 164. foli

cristatus. 15. B. spicul. disticke imbricatis sessilibus dep

distachyos. 17. B. spicis duabus erectis alternis. Bromu lis subbinatis compressis sessilibus. *G* 98. *t.* 3. *f.* 1. Festuca *ciliata* valuulis i bus glumae corollinae ciliatis, panicul secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547. festuceum myurum elatius, spica hete gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculae sessile obuersae scapo, vt in Triticis, calyce a spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.*

90. STIPA. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Cor.* v
115. exteriore arista terminali: ba culata.

[redacted]

[redacted]

91. AVENA. *Cal.* 2valuis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.
117.

1. A. paniculata, calyc. vnifloris, ſem. hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

2. A. paniculata, calyc. bifloris, floſc. hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato.

15. A. paniculata, calyc. bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.*

3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, ſem. villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

4. A. panicula contracta, floſc. binis, altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Habitat vſque in Cap. b. ſpei.*

5. A. paniculata, calycib. diſpermis, ſem. laeuibus altero ariſtato.

6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorſo ariſtatis.

7. A. paniculata. calyc. trifloris, floſc. omnibus baſi piloſis: ariſtis totis laeuibus.

15. A. paniculata, calyc. ſubtrifloris, floſc. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *

13. A. ſubſpicata, calyc. ſubtrifloris baſi piloſis, fol. planis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1155.

8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtiſque baſi pilloſis; interioribus muticis.

9. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, floſc. omnibus ariſtatis.

10. A. ſpicata, calyc. quadrifloris floſculo longioribus.

11. A. ſubſpicata, calyc. quinquefloris.

12. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

14. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis diuaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus: tertia dorſali retorta.
119.

1. L. ſpica ouata ariſtata.

cylindricus. 2. L. fpica cylindrica mutica. *Ger. prou.* 104. men pratenfe alopecurum, fericea pani *Barr. ic.* 11.

93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Flofculi* congt 120. lana cincti.

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, fpic. ternis feffilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffufa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigeios. 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. f glabris.
Calamagroftis. 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanugin culmo ramofo.
arenaria. 6. A. calyc. vnifloris, fol. inuolutis mucronato gentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* biualuis. *Cor.* vniualuis: 121. ftis 3. terminalibus.

adfcenfion. 1. A. panicula ramofa, fpicis fparfis.
americana. 2. A. paniculae ramis fimpliciffimis, fpicis alterr
plumofa. 3. A. paniculata, arifta intermedia longiore la culm. villofis. *Sp. pl.* 1666.

[redacted]

[redacted]

ndenfis. 4. E. fpica nutante patula, fpiculis inferioribus ternatis; fuperioribus binatis.

tims. 8. E. fpica nutante arcta, fpiculis rectis inuolucro deftitutis: infimis geminis.

ginic. 5. E. fpica erecta, fpiculis 3-floris, inuolucro ftriato

opaeus. 9. E. fpica erecta: fpiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant.* 35. *

med. 6. E fpiculis bifloris, inuolucris fetaceis patentiffimis.

ftrix. 7. E. fpica erecta, fpiculis inuolucro deftitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

SECALE. *Cal.* oppofitus, 2-valuis, 2-florus, folitarius.

124.

le. 1. S. glumarum ciliis fcabris. *Habitat in Creta.*

fam. 2. S. glumarum ciliis villofis, fquamis calycinis cunei-formibus.

eale. 3. S. glumis hirfutis, fquamis calycinis fubulatis.

icum. 4. S. glumis extrorfum ciliatis.

HORDEVM. *Cal.* lateralis, biualuis, vniflorus, ternus.

125.

are. 1. H. flofculis omnibus hermaphroditis ariftatis: ordinibus duobus erectioribus.

ifti- 2. H. flofculis omnibus hermaphroditis ariftatis, fem.
e. fexfariam aequaliter pofitis.

chon. 3. H. flofculis lateralibus mafculis muticis, fem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluuium.*

criton. 4. H. flofculis lateralibus mafculis muticis, fem. angularibus patentibus corticatis.

ofum. 5. H. flofculis omnibus ternis fertilibus ariftatis, inuolucris fetaceis ciliatis.

fum. 7. H. flofculis lateralibus mafculis muticis, inuoluc. fetaceis laeuibus: *Rad x bulbofa, copiofa.* Flofculi *laterales mutici: intermedio ariftato. Inuolucella funt vere ariftata, ariftis purpurafcentibus, flofculo fuo longioribus* (*ergo* minimo *deleatur.*)

murinum, 6. H. flofculis lateralibus mafculis ariftatis, inuc intermediis ciliatis.
iubatum. 8. H. ariftis inuolucrisque fetaceis longiffimis.

99. TRITICVM. *Cal.* 2-valuis, folitarius, fu
126. florus. *Flos* obtufiufculus, tus.

* *Annua.*

aeftiuum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricofis glabris imb ariftatis.
hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricofis laeuibus im tis fubmuticis.
turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricofis villofis imb obtufis.
polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, flofculis longiffime tis, racheos dentibus barbatis.
Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flofculis ar hermaphroditis: intermedio neutro.
monococ. 6. T. calyc. fubtrifloris: primo ariftato, inter fterili.

** *Perennia.*

iunceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolu

[redacted]

TRIGYNIA.

ERIOCAVLON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* supra germen.
128.

1. E. culmo triangulari, fol. ensiformibus, capitulo ouato.
2. E. culmo quinquangulari, fol. ensiformibus.
3. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.
4. E. culmo sexangulari, fol. setaceis.
5. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus.

MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis.
129.

1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 151.

PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* o. *Sem.* 1. triloculare.
129.

1. PROSERPINACA.

TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* o. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis basin ouatam.
130.

A. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

HOLOSTEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5. *Caps.* 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.

1. H. foliis subcordatis. *Fabr. helmst.* 184. *Petala alba subtrifida, calyce minora.*
2. H. foliis ellipticis carnosis.
3. H. foliis orbiculatis hirsutis.
4. H. floribus vmbellatis.

124I. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Se*
I, ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala*
131. minima, ouata. *Capf.*
locularis, 3-valuis.

tetraphylla. 1. POLYCARPON.

106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Ca*
132. 3-locularis, 3-valuis.

oppositi-folia. 1. M. fol. oppofitis lanceolatis, ramis alternis, p duncul. lateralibus confertis vnifloris.

ftricta. 2. M. fol. fubquaternis lanceolatis, flor. paniculat nutantibus, caule erecto angulato. Alfine mu tiflora floribunda glabra bengalenfis. *Pluk. ph* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alfine erecta pentaphylla, f re albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Paniculae f liis longiores, primo fecundoque dichotomae, de racemofae. Flores nutantes; albi, fimillimi M. ve*

[redacted]

[redacted]

QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-lo-
132. cularis, 3-valuis. *Sem.* 1.

ic. 1. Q. floribus confertis.
caſ. 2. Q. flor. folitariis, caule dichotomo.

LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3, linearia.
133. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: val-
uulis totidem inferioribus. *Sem.* 1

1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
2. L. fol. ouato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali s. dipetali, monospermi, inferi.*

110. LEVCADENDRON. *Corollulae* 2-petallae : altero trifido. *Sem* pappo piloso. *Stamina* intra apices petali.

111. PROTEA. *Corollulae.* 1-petalae, regulares. *Sem.* pappo nudis.

112. GLOBVLARIA. *Corollulae* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

** *Fl. monopetali, monospermi, supperi.* aggregati.

113. CEPHALANTHVS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum villosum. *Sem.* lanuginosa.

114. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum subpalaceum. *Sem.* coronata, inuoluta

116. KNAVTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum nudum. *Sem.* apice villosa.

117. ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus, *Pro*

[redacted]

241. Exacum. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.

138. Penaea. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis.

139. Blaeria. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. Fuchsia. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.

132. Pavetta. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 1-ſperma.

131. Ixora. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

133. Petesia. *Cor.* tubuloſa. *Cal* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

130. Catesbaea. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-iocularis, polyſperma.

134. Mitchella. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

118. Hedyotis. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

154. Oldenlandia. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

146. Sangvisorba. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. Houstonia. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

122. Scabrita. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

127. Rubia. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. Galium. *Cor.* plana. *Fructus.* ſubgloboſi.
121. Asperula. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* ſubgloboſi.
120. Sherardia. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

119.

[redacted]

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* coronatus. *S*
dentatis.

123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* bipartibilis, sul

112. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* tetragonus, cc
tus, 2-valuis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fructus* nudus.
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bac*
1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-ph
Siliqua 1-locularis.

144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata, *Cal.* 4-fidus.
Caps. 1-sperma.

152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus.
Drupa exsucca, compressa.

151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubulosus.
Bacca.

150. FAGARA. *Pet.* staminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus.
Caps. 2-valuis, 1-sperma.

155. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubul
8-dent. *Caps.* 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*
* *Euonymus europaeus.*

[redacted]

[illegible] CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
[illegible] ALCHEMILLA. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
[illegible] DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnosum, commune.
[illegible] COMETES. *Vmbella* 4-phylla, 3-flora. *Caps.* 3-cocca.
* *Corchorus coreta.*
* *Ammannia.*
* *Conuallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.
[illegible] ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-locularis.
[illegible] ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

[illegible] BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, 2-sperma.
[illegible] HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
[illegible] HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
[illegible] CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.
[illegible] APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
[illegible] CRVZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.
* *Herniaria fruticosa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

[illegible] ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-sperma.
[illegible] COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
[illegible] SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.* 4 locularis, polysperma.
[illegible] TILLAEA. *Cor.* 3. s. 4-petala. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Caps.* 3. s. 4, polyspermae.
[illegible] MYGINDA. *Cor* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.* 1-sperma.
174 POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, sessilia.
175 RVPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

MO-

MONOGYNIA.

110. LEVCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: ro 3-fido. *Recept* uillosum. *Cal.* prius o. *Antherae* connatae.

134.

pinifolium. 16. L. fol. linearibus, flosculis disiunctis racemo catis. *Mant.* 36. *

racemos. 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis

proteoid. 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. t nalibus.

cancellat. 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralib

Serraria. 14. L. fol. setaceis multifidis, flor. lateralibus.

cyanoides. 13. L. fol. setaceis semitrifidis, flosculis glomera

Lepidocarpod. 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum mis summis hirsutis.

speciosum. 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobiliform tomentosis apice penicillatis. *Mant.* 36. *

repens. 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum mis glabris.

acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule f ticoso vnifloro.

Scolymoce- 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule

[redacted]

[illegible] 2. P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.
[illegible] 3. P. fol. ſpatulatis. Brunia Leuiſanus. *Sp. pl.* 289.

12. GLOBVLARIA. *Cal. commun.* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.
139.

[illegible] 1. G. caule fruticoſo, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.
[illegible] 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.
[illegible] 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis.
[illegible] 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.
[illegible] 5. G. caule ſubnudo, fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.
[illegible] 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*
[illegible] 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

113. CEPHALANTHVS. *Cal. communis* o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanuginoſum.
138.

[illegible] 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

11. DIPSACVS. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.

[illegible] 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis, β paleis recuruatis.
[illegible] 2. D. foliis conatis ſinuatis.
[illegible] 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCA-

115. SCABIOSA. *Cal commun.* polyphyllus
141. *prius* duplex superus. l
paleaceum s. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, cal. iml
flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lan
serratis.

rigida. 5. S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal.
bricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis
latis.

transyl-uanica. 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc.
que aristatis, fol. radicalibus lyratis;
pinnatifidis.

syriaca. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyci
bricatis paleisque aristatis, caul. dichoton
lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata.*
in dichotomia subsessiles. Calyx vix vllus, sea
in conum ouatum imbricatae, aristatae, ouatae
pus hemisphaericus, denticulis 20.

leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squa
lycinis ouatis obtusis, fol. pinnatifidis.

[redacted]

* * *Corollulis quinquefidis.*

11. S. corollulis quinquefidis, cal. breuissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauu. monsp. 268. Gou. monsp. 62.* Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prou. 220.* Scabiosa capitulo globoso minor. *Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*

12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis virentibus. *Herm. par. 221. t. 221. (exclude β varietatem.)*

13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breuioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.

15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Pappus seminum limbo 40 radiato.*

16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caul. prolifero, fol. indiuisis. *Affinis S. stellatae. Habitat in Aegypto.* ⊙

17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12 phyllus, linearis, recuruatus, longitud. corollae.*

18. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caul. tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indiuisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8 phyllus, recuruatus, corollae longitudine. Corollae albidae: limbo caerulescente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super breuissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*

19. S. corollulis quinquefidis aequalibus fol. simplicibus incisis, caule fruticoso.

20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.

21. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

palaestina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiuisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *

isetensis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.

vcranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.

ochroleuc. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *affinis S. columbariae.*

papposa. 24. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, feminib. aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ouatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi calyces.* ⊙

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

116. KNAVTIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex
145. quinqueflorus; *proprius* simplex superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

[redacted]

HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capf.* 2-locularis, polyfperma, infera.
147.

1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.
2. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.
3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, fupera. *Cal.* truncatus.

1. Scabrita. *Mant.* 37. *

SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata.
147.

1. S. glabra, fol. linearibus, ftamin. inclufis, flor. verticillatis.
2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globofis.
3. S. fcabra, fol. oblongis: fummis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutiffimis deorfum pilofis, ceterum glaber, ramofiffimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, fcabra vtrinque (fubtus vero imprimis neruis), non villofa. fubpetiolata petiolis connexis membrana multifeta.* Flores *albi, tubulofi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*
5. S. hifpida, fol. obouatis. *Valde affinis S. hirtae.* Folia *fuperiora quaterna omnia, neque lineata, neque neruofa.* Calycis *laciniae longitudine ventris.* Capfula *2-locularis* Seminibus 2, *oblongis, laeuibus, extus conuexis.*
6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.
4. S. fuffruticofa, fol. linearibus fpinulis ciliatis.

120. SHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 149. *Semina* 2, tridentata.

aruensis. 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. *Ger. prou. 227. Allion. nicaeens. 4.*

fruticosa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERVLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Se-* 150. *mina* 2, globosa.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.

aruensis. 2. A. fol. senis, flor sessilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ouato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1, 2, 3. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

crassifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant. 37.* *

tinctoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermedi

[redacted]

[redacted]

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.*
151. 2, fulcata: *calycis* vnicum folium maius.

zeylanic. 1. Knoxia.

124. HOVSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif.
152. *Capſ.* 2-locularis, 2-fperma, fupera.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule compofito, pedunculis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. fuperis. (*an diuerſi generis?*)

125. GALIVM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, fub-
152. rotunda.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus fubtus fcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

palustre. 3. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffufis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtufis, ramis ramofiffimis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente fcabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. fubquaternis linearibus laeuibus, caul. debili fcabro, fem. glabris.

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis fenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. fubbifloris, fructibus glabris.

uliginosum. 7. G. fol. fenis lanceolatis retrorfum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. ſuec.* 2. n. 127.

spurium. 8. G. fol. fenis lanceolatis carinatis fcabris retrorfum aculeatis, geniculis fimplicibus, fructibus glabris.

saxatile. 9. G. fol. fenis obouatis obtufis, caule ramofiffimo procumbente.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 8. [illegible] inferiores. [illegible]
[illegible]

[illegible] G [illegible] inferiores. pedunc[illegible]
[illegible]

[illegible] G [illegible] inferiores. pedunc[illegible]
[illegible]

[illegible] 13. G [illegible] inferiores gracilis, pedun[illegible]
[illegible]

[redacted]

CRVCIANELLA. *Cor.* 1-petala. infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

if. 1. C. erecta, fol. fenis linearibus, flor. fpicatis.
ia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. fpicatis. *Variat caule erecto.*
ia. 6. C. fol. quaternis fublinearibus, flor. fpicatis quinquefidis. *Mant. 38.* *
3. C. diffufa, fol. fenis, flor. fparfis.
ms. 4. C. procumbens fuffruticofa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppofitis quinquefidis.
lia. 5. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis; rameis linearibus, flor. fpicatis.

RVBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monofpermae.
158.

ua. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Rubia fylu. monfpaffulana maior. *Bauh. hift. 3. p. 715.*
is. 2. R. foliis perennantibus ellipticis fupra laeuibus.
if. 3. R. fol. perennantibus linearibus fupra fcabris. *Mant. 39.* *

FVCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis, polyfperma.
159.

lla. 1. FVCHSIA. *Plum. ic. 133. f. 1. Mill. dict.* †

SIPHONANTHVS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiffima, infera. *Baccae* 4, monofpermae.
159.

1. SIPHONANTHVS. *Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. *Cor.* 1-petala, infundib. lo
159. giffima, fupera. *Stamina* i
tra faucem. *Bacca* pol
fperma.

fpinofa. 1. CATESBAEA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, fup
159. ra. *Stamina* fupra faucem. *Bacca*
fperma.

coccinea. 1. I. fol. oualibus femiamplexicaulibus, floribus fafci culatis. *Cotyledones ouatae, maiufculae. Caulis rube Stipulae inter folia oppofita, acuminatae, folitariae,* *in Coffea.* H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis, floribus fafciculatis.

american. A. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrfoidei

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. fupera
160. *Stigma* curuum. *Bacca* 2-fperma

indica. 1. PAVETTA. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147. *f.*

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stigm*
160. bifidum. *Bacca* polyfperma.

6. AQVARTIA. *Cal.* companulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.
161.

[illegible] 1. AQVARTIA.

7. POLYPREMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.
161.

[illegible] 1. POLYPREMVM.

8. PENAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.
162.

[illegible] 1. P. foliis ouatis planis.
[illegible] 2. P. foliis cordatis acuminatis.
[illegible] 3. P. foliis rhombaeo-cuneiformibus carnoſis.

9. BLAERIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
162.

[illegible] 1. B. flor. congeſtis terminalibus.
[illegible] 2. B. flor. ſparſis. *Mant.* 39. *

10. BVDDLEIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.
162.

[illegible] 1. B. fol. ouatis.
[illegible] 2. B. fol. lanceolatis.

141. **EXACVM.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tub
163. globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locu-
laris, polyſperma, apice deh-
ſcens.

ſeſſile. 1. E. floribus ſeſſilibus.
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. **PLANTAGO.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: lim-
163. bo reflexo. *Stamina* longiſ-
ſima. *Capſ.* 2-locularis, cir-
cumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

maior. 1. P. fol. ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis im-
bricatis.

aſiatica. 2. P. fol. ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſcul
diſtinctis.

media. 3. P. fol. ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylin-
drica, ſcapo tereti.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdentic-
latis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Fl*
in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Eu-
ropa vero vix; folia ſemitrineruia et Scapus pubeſce

[redacted]

subulata. 12. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.

Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-serratis, scapo tereti.

Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.

Loeflingi. 15. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ouata, bracteis carinatis membranaceis.

uniflora. 16. P. fol. subulatis, scapo vnifloro. *Oed. dan. t. 170. Planta monoica.*

* * *Caule ramoso.*

Psyllium. 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recuruatis, capitulis aphyllis.

indica. 18. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima, spathulata, valde gibba, intus concaua. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.*

cynops. 19. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.

afra. 20. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, polysperma.
168.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Iacq. amer. 17.*
procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Iacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Caps.* 1-locularis, monosperma.
169.

Crossopetalum. 1. RHACOMA.

145. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.
169.

minimus. 1. CENTVNCVLVS. *Oed. dan. t. 177.*

146. SAN-

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* in-
169. ter calycem corollamqu

officinal. 1. S. fpicis ouatis.
media. 2. S. fpicis cylindricis.
canadenf. 3. S. fpicis longiffimis.

147. CISSVS. *Bacca* 1-fperma, cincta calyce *Corol-*
170. *laque* quadripartita.

vitiginea. 1. C. fol. cordatis fubquinquelobis tomentofis. (*exclu-fis Synonymis Rhedi, Rumphii.*)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. fubcordatis nudis fetaceo-ferratis, ramulis teretibus. Ciffus foliis fimplicibus nitidis. *Iacq. amer. 22. t. 15.* Vitis foliis dentatis. *Plum. ic. 259. f. 2.* Funis crepitans. *Rumph. amb. 5. p. 446. t. 146. f. 1.* Schunumbi valli. *Rheed. mal. 7. t. 11.*
quadran-gularis. 6. C. fol. cordatis carnofis ferrato-dentatis, caule te-tragono tumidiufculo. *Mant. 39.* *
acida. 4. C. fol. ternatis obouatis glabris carnofis incifis *Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.*
trifoliata. 5. C. fol. ternatis fubrotundis hirfutis fubdentatis, ra-mis membranaceo-angulatis. *Iacq. amer. 23. t. 18*

[redacted]

ia. 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis.
6. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.
ca. 4. C. herbacea, ramis binis.
ie. 5. C. herbacea, ramis nullis.

a. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 172. biualuis, monosperma.

ra. 1. F. foliolis emarginatis.
ra. 2. F. foliolis crenatis.
ples. 3. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. *Iacq. amer.* 81. t. 14.
ulra. 4. F. foliolis tomentosis. *Mant.* 40.

1. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.* 172. longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

1. Tomex.

52. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. 173. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermos.

ifoliata. 1. P. foliis ternatis.
ifol. 2. P. foliis simplicibus. Dodonea. *Fabr. helmst.* 430.

153. LVDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. 173. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

ifol. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce minores.*
ppositifol. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.
ngata. 3. L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.

154. OL-

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-
174. partitus, ſuperus. *Caps.* 2-locularis, infera poly-
ſperma.

verticilla-ta. 6. O. flor. verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40. *

repens. 7. O. capſ. ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40. *

vniflora. 1. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hir-tis, fol. ſubouatis acutis.

biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceo-latis. Antirrhinum humile anguſtifolium, flore ge-mello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*

vmbellat. 3. O. vmbellis nudis lateralibus alternis, fol. lineari-bus.

corymboſ. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl. 1679.*

paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ouali-lan-ceolatis. *Sp. pl. 1667.* Mollugo zeylanica ſylue-ſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.*

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta,
174. vel nulla. *Cal.* 1-phyllus plicatus, 8-dentatus, inferus

[illegible]8. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. (*)
176.

[illegible] 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.

[illegible] 1. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.

[illegible] 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis oualibus.

[illegible] 4. D. pedunculis caulinis.

[illegible]43. COMETES. *Inuolucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

…a. 1. Cometes. *Mant.* 39. *

[illegible] ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

[illegible] 1. E. foliis lanceolatis.

[illegible] 4. E. fol. oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41. *

[illegible] 2. E. foliis ellipticis.

[illegible] 3. E. foliis ouatis.

1244 STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma.

[illegible] 1. S. pubescens. *Mant.* 41. *

[illegible] 2. S. glabra. *Mant.* 41. * Passerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. (*excluso synonymo Burm.*)

160. BRABEJVM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villosa, supera.
177.

…laif. 1. Brabeivm.

161. KRA-

(*) *Dorsteniae omnis flores in viua planta attente obseruandi et describendi.*

161. KRAMERIA. *Cal* o. *Cor*. 4-petala: *Nect*
177. superiore 3-partito; inferi
2-phyllo. *Bacca* ficca, echi
ta, 1-fperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA. *Cor*. 4-petala, perfiftens. *Cal*. 1
177. lus. *Bacca* 1-fperma: Semine l
tiforme.

humilis. 1. R. racemis fimplicibus, floribus tetrandris, fol.
befcentibus.
laeuis. 4. R. racemis fimplicibus, floribus retrandris, fol.
bris. *Mant. 41.* *
octandra. 2. R. racemis fimplicibus, floribus octandris dode
drisue. *Iacq. fpec. 6. t. 2. Stamina 4 intra cal
folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haftatae.
lus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentifor
nitidum.*
panicul. 3. R. paniculae racemis compofitis oppofitisque.

163. SALVADORA. *Cal*. 4-fidus. *Cor*. o. *Bacca*

[redacted]

[redacted]

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.

aris. 1. A. foliis lobatis.
2. A. fol. digitatis serratis.
3. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o *Sem.* 2. nuda.
179

sis. 1. APHANES.

167. CRVZITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
179.

ica. 1. CRVZITA.

168. BVFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.
179.

folia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* 400. * *variat Staminibus* 4 *et* 2.

169. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.
180.

ginica. 1. HAMAMELIS. *Frutex huic simillimus, cui* Corolla *nulla.* Stamina *plurima* (20-40), *longa, flava, filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexu diversi? misit D. Garden.*

170. CVSCVTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 2-locularis.
180.

ropaea. 1. C. floribus sessilibus.
meric. 2. C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24.

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: (
181. terioribus duobus latiorib
3-fidis. *Fructus* filiqua.

procumb. 1. H. filiquis arcuatis compreffis articulatis.
pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum, 3. H. filiquis erectis teretibus torulofis. *Stamina* vi
tur Tetradynama.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus *Cor.* rotata. *Stylus*
181. *Bacca* 4-fperma.

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis fpinofis. [*Polygama dioica*: I
ta hermaphrodita 5-*petala*, *pentandra*. *Ger.*
Caffine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ferratis.
afiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtufis integerrimis.

** *Flores trifidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricufpidatis. *Plum. ic.* 1
f. 2.
Dodonaea. 5. I. fol. pinnatis. *Cal.* 3-*dentatus.* *Cor.* 3-*fida.* S
3. *Sem.* 3.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus.. *Cor.* infu

3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.

5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis serratis.

6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis, *an varietas praecedentis?*

7. P. Fol. linearibus obtusis, caule compresso.

8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.

9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus.

11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.

12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

183. RVPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4. pedicellata. 184.

1. RVPPIA.

184. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala.* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *Varias floribus corollatis et apetalis, vt Jacq. vind.* 26.

2. S. caule erecto subunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402. *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

3. S. caule erecto, floribus oppositis.

177. TILLAEA. *Cal.* 3-*ſ.* 4-partitus. *Petala*
168. *ſ.* 4. aequalia. *Capſ.* 3. *ſ.* 4, p
lyſpermae.

aquatica. 1. T, erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidi
muſcoſa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Dr*
1661 *pa* globoſa.

uragoga. MYGINDA. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

[redacted]

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

[illegible]. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

[illegible]. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valuis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali inferi dispermi.* Asperifoliae.

[illegible]. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2-ossea, 2-locularia.

[illegible]. MESSERSMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, fuberosa; 2-sperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

[illegible]. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

[illegible]. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interie:tis *Sem.* 4.

[illegible]. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

[illegible]. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

[illegible]. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

[illegible]. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

[illegible]. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

[illegible]. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curuato.

[illegible]. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compressus.

[illegible]. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa.

[illegible]. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

[illegible]. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 f. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Caps.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Capf.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* ne
exarata. *Stig.* 2-fidum.

276. GALAX. *Capf.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* l
terif. *Stig.* fubrotundum.

198. CORTUSA. *Capf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.*
Stig. fubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capf.* 1-locularis, circumfciffa. *Co*
Stig. capitatum.

285. LYSIMACHIA. *Capf.* 1-locularis, 10-valuis. *Co*
Stig. obtufum.

201. CYCLAMEN. *Capf.* 1-locul. intus pulpofa: *Cor.*
Stig acutum.

200. DODECATHEON. *Capf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.*
Stig. obtufum.

199. SOLDANELLA. *Capf.* 1-locularis. *Cor.*
Stig fimplex.

197. PRIMULA. *Capf.* 1-locularis. *Cor.* i
fauce peruia. *Stig.* globof

196. ANDROSACE. *Capf.* 1-locularis. *Cor.* hy
fauce coarct. *Stig.* globofun

195. ARETIA. *Capf.* 1-locularis? *Cor.* h
terif. *Stig.* depreffo-capitat

203. HOTTONIA. *C[illegible]* 1-locularis. *Cor.* tul
ftamina! *Stig.* globofum.

202. MENYANTHES. *Capf.* 1-locularis. *Cor.*
Stig. 2-fidum.

[redacted]

[redacted]

TIANA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundib, *Stig.* emarginat.

BASCUM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtufum. *Stam.* declinata.

.ONIA. *Capf.* 2-locularis - *Cor.* tubo vrceolato. *Anther.* defloratae fpirales.

ENSIA. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.

E. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo curuo. *Stigm.* 3-fidum.

MONIUM. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valuis impofita.

DEA. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

SABA. *Capf.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnofus.

.EA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stig.* obtufum.

PEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.* pappofa.

:UM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappofa.

TES. *Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappofa.

GULARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, femifagittata.

IERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

ERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

RNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulpofi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* fimplicia.

:A. *Follic.* 2, erecti *Cor.* hypocrat. *Sem.* fimplicia.

LISSA. *Baccae* 2, polyfpermae.

VINIA. *Bacca* 1-fperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5 phyllo-

BERIA. *Bacca* 1-fper. Nuc. 5-loc. *Stig.* capitat.

IDERIA. *Bacca* 2-fperma, inflata, fragilis.

RONIA. *Bacca* 1-fper. Nuc. 4-loc.! *Stig.* 4-plex.

DIA. *Bacca* 1-fper. Nuc. 4-loc. *Stig.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.

ETIA. *Bacca* 4-fper. Nuc. 2-loc. *Stig.* emarginatum.

192. TOURNEFORTIA.	*Bacca* 4-sper. apice pertusa! *Sem.* laria.	
293. RAUWOLFIA.	*Bacca* 2-sperma.	*Sem.* (
294. CERBERA.	*Bacca* 2-sperma. pressae, retusae.	*Nuces*
1250. ARDUINA.	*Bacca* 2-sperma. *Coroll.* curuata.	*Sem.* o *Stig.* 2
269. MYRSINE.	*Bacca* 1-sperma.	*Stig.* vi
261. CESTRUM.	*Bacca* 1-locularis. notata!	*Filam.*
260. BRUNFELSIA.	*Bacca* 1-locularis.	*Cor.* lon
211. RANDIA.	*Bacca* 1-locul. corticosa.	*Cal.* tru
253. STRYCHNOS.	*Bacca* 2-locul. corticosa.	*Stig.* cap
252. CAPSICUM.	*Bacca* 2-locul. exsucca. niuentes.	*Antherae*
251. SOLANUM.	*Bacca* 2-locularis. foratae!	*Anthera*
250. PHYSALIS.	*Bacca* 2-loc. calyce inflato. proximatae.	*Anth*
249. ATROPA.	*Bacca* 2-locularis. incuruata.	*Stam.* di
244. ELLISIA.	*Baca* 2-locularis. superiore.	*Sem.* 2
262. LYCIUM.	*Bacca* 2-locularis. claudentia.	*Stam.* ba
234. MENAIS.	*Bacca* 4-locularis. *Stig.* duo.	*Cal.* 3-pl

[redacted]

ICHONA. *Capf.* 2-locul. intus dehifcens! *Cor.* hirfuta. *Stig.* fimplex.

ITLANDIA. *Capf.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricofa. *Stig.* fimplex. *Sem.* imbricata.

ELLA. *Capf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum.

THEVMA. *Capf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-f. 3-fidum.

MPANVLA. *Capf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum.

ACHELIVM. *Capf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

TTHIOLA. *Bacca* 1-fperma. *Cor.* infundib. indiuifa. *Stig.* obtufum.

RINDA. *Bacca* 1-fperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

COTHRIA. *Bacca* 2-fper. *Sem.* fulcata! *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum.

FFEA. *Bacca* 2-fper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat *Stigm.* 2-partitum.

IOCOCCA. *Bacca* 2-fperma. *Cor.* infundib. *Stig.* fimplex.

RDENIA. *Bacca* 2-locul. polyfperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enfiformibus verticalibus.

NIPA. *Bacca* 2-locul. fubrotunda. *Cor.* rotata. *Stig.* clauatum.

NICERA. *Bacca* 2-locul. fubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stig.* capitatum.

IOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stig.* oblongum.

SSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum.

MELIA. *Bacca* 5-locul. polyfperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

ITHALIS. *Bacca* 10-locul. fubglobofa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

I. Pentapetali, inferi.

RTELLA. *Bacca* 1-fperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perfiftentia, fpiralia.

265. RHAMNVS.	*Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes
266. PHYLICA.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.
267. CEANOTHVS.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRVS.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus *Sem.* arillata.
271. EVONYMVS.	*Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
224. VITIS.	*Bacca* 5-fperma. *Cor* faepe emarcida connata. *Stylus* nullus.
278. MANGIFERA.	*Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginofus.
277. CEDRELA.	*Capf.* 5-loc. bafi dehifcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
268. BYTTNERA.	*Capf.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA.	*Capf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
287. CLAYTONIA.	*Capf.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA.	*Capf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae fcrotiforme.
275. ITEA.	*Capf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtufum.
286. SAVVAGESIA.	*Capf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum

247. CYRILLA. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
259. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*
288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
290. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudis.
291. GLAUX. *Capſ.* 5-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.
* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*
292. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.
* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*
307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus vnguiculatis.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2 valuis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſper. 2-valuis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254.

1254. STERIS.	*Bacca* polyſperma.	*Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*		
447. VELEZIA.	*Capſ.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. tubuloſus.	
317. NAMA.	*Capſ.* 1-loc. 3-valuis.	*Cor.* 5-petala, mi
320. HEVCHERA.	*Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, ci inſerta.	
312. ANABASIS.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cor.* 5-petala, mir
* *Staphylaea pinnata.*		
* *Fl. incompleti.*		
311. SALSOLA.	*Sem.* 1, cochleatum, tectum.	*Cal.* 5-phy
309. CHENOPODIVM.	*Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phy foliolis concauis.	
310. BETA.	*Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phy baſi ſemen fouens.	
308. HERNIARIA.	*Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-part *Filam.* 5, ſterilia.	
314. GOMPHRENA.	*Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphy compreſſus, coloratus.	
315. BOSEA.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cal.* 5-phy
316. VLMVS.	*Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phy emarceſcens.	
* *Rhamnus Zizyphus.*		
* *Polygonum virginianum.*		
* *Trianthem. pentandra.*		

[redacted]

331. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

[illegible] DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

[illegible] LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

[illegible] AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laeuia.

[illegible] HASSELQVISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci vrceolata.

[illegible] CONIVM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Inuolucella* dimidiata.

335. BVNIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

[illegible] ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

[illegible] BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque folia indiuiſa ſ. inuolucella petalformia.*)

[illegible] SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

337. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depresſa, ſtriata.

351. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* ſetaceis, longiſſimis.

343. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcul. *Inv.* horizontale.

350. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllum.

342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet* inuoluta. *Inuol.* membranacea.

347. ANGELICA. *Fl.* floſ. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulae* globoſae.

349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus;* vniuerſali nullo.

355. AETHVSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Inuolucel.* dimidiata.

356.

356. Coriandrum.	*Fl.* radiat. abortiui.	*Fr.* ſubgloboſi.
357. Scandix	*Fl.* radiat. abort.	*Fr.* oblongi
358. Chaerophyllum.	*Fl.* floſc. abort.	*Inuol.* 5 - phylla.
353. Phellandrium.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Fr.* coronati.
359. Imperatoria.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Vmb.* expanſo-pla
360. Seseli.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Vmb.* rigidula.
354. Cicuta.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo;* nec vniuerſali, nec partialibus.

363. Smyrnium.	*Fl.* floſc. abortiui.	*Sem.* reniformia, i gulata.
364. Carum.	*Fl.* floſc. abortiui.	*Sem.* gibba; ſtriata.
361. Thapsia.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Sem.* membranaceo-a ta, emarginata.
362. Pastinaca.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Sem.* depreſſo-plan
364. Anethum.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Sem.* marginata, ſtria
368. Aegopodium.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. Apium.	*Fl.* floſc. fertiles.	*Sem.* minuta, ſtriata *Pet.* inflexa.
366. Pimpinella.	*Fl.* floſc. fertiles.	(*Vmbellae ante flo ſcentiam nutantes. Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

[redacted]

[redacted]

LROTHRA.	*Cor.* 5-petala *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
LSINE.	*Cor.* 5-petala, *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petal* 2-fida.
ELEPHIVM.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
ORRIGIOLA.	*Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
HARNACEVM.	*Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* nulla.
ASELLA.	*Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato. *Cor.* o.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nectar.* 5, ciliato-glanduloſa.
EVOLVVLVS.	*Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*	
ARALIA.	*Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſpermae.
* *Fl. inferi.*	
CRASSULA.	*Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſperma.
LINVM.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
ALDOVANDA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ* 1-locularis, 10-ſperma.
DROSERA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
MAHERNIA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.
SIBBALDIA.	*Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
STATICE.	*Cor.* 5 partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

MYOSVRVS.	*Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-lingulata. *Sem.* numeroſa.

*. *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

179. HELIOTROPIVM. *Cor.* hypocrateriform 5-fida, interiectis den bus: fauce clausa forn cibus.

187.

peruuia-num. 1. H. foliis lanceolato-ouatis, scaule frutescente, f cis numerosis aggregato-corymbosis. *Caules* *dales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi F elliptica s. ouato-oblonga, lineata, rugosa, pubesc scabra, vtrinque viridia, breuius petiolata. Ped versus extremitates, hirti, bifidi s. dichotomi. Sp secundae, recuruatae. Corollae caerulescentes, H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spi solitariis, fruct. bifidis.

europaeum. 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis rugosis, sp coniugatis.

supinum. 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis plicatis, sp solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*

fruticosum. 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitar sessilibus.

curassaui-cum. 6. H. fol. lancolato-linearibus glabris aueniis, sp coniugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparsis teralibus.

[redacted]

[redacted]

pula. 3. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis pilofis.

a. 4. M. femin. nudis, fol. hifpidis, racemis foliofis.

31. LITHOSPERMVM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

1. L. fem. laeuibus, coroll. vix calycem fuperantibus. fol. lanceolatis. *Canadenfe totum hirtum.*

2. L. fem. rugofis, cor. vix calycem fuperantibus.

3. L. fol. fubouallbus neruofis, cor. acuminatis.

7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchufa orientalis. *Sp. pl.* 191. *Caulis fterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, bafi anguftiora, integerrima, obtufa, vtrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, pilofo roridis. Flores fubpedunculati, lutei, infundibuliformes abfque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breuiora Antheris nigris.*

4. L. fem. laeuibus, cor. calycem multoties fuperantibus.

5. L. fruticofum, fol. linearibus hifpidis, ftaminib. corollam aequantibus.

6. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo funt, nec tamen bilocularia.*

82. ANCHVSA. *Cor.* infundibulif. fauce claufa fornicibus. *Sem.* bafi. infculpta.
191.

1. A. fol. lanceolatis, fpic. imbricatis fecundis.

2. A. racem. fubnudis coniugatis.

3. A. ftrigofa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis.

7. A. tomentofa, fol. lanceolatis obtufis, ftamin. corolla breuioribus.

5. A. floribus fparfis, caule glabro.

6. A. fol. villofis, calycibus hirfutis, ftaminib. corolla longioribus. (*exclufo Synonymo.*)

semperuirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad later capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ouata, linea ta, albo maculata, petiolata, remota. Pedunc axillares Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolat ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breu vti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. *Cor.* infundibuliform. fau-
192. ce clausa fornicibus
Semina depressa, inte-
riore tantum latere sty-
lo affixa.

officinale. 1. C. stamin. corolla breuioribus, fol. lato-lanceola tomentosis sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ouatis. Cerinthe minor pe rennis virginiana, flore luteo. *Moris. hist. 3. p 446. f. 11. t. 29. f. 7. potius.*]
cheirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
lusitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis, scabris.
linifolium. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.
Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PVLMONARIA. *Cor.* infundibuliform. fauc
194. peruia. *Cal.* prismatico
5-gonus.

[redacted]

[redacted]

185. SYMPHYTVM. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.
195.

officinale. 1. S. fol. ouato-lanceolatis decurrentibus.
tuberosum. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.
orientale. 3. S. fol. ouatis suppetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

maior. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.
196.

simplicissima. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis.
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORRAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
197.

orientalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. vnifloris.
zeylanica. 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ouata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulaei, medio flauo, punctis 5 purpureis.*
africana. 4. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal.* fructus compressus: lan
198. lis plano-parallelis, sinus

procumb. 1. A. calyc. fructus compressis.
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosis.

190: LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fru
scentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructesc
tibus inflatis pendulis.
variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumb
te coroll. cernuis.
aruensis. 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescenti
erectis.
oriental. 5. L. fol. ouatis integerrimis scabris, calyc. erecti
virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis m
bus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. Bu

[redacted]

[redacted]

145. **MESSERSMIDIA.** *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. ♃.

92. **TOVRNEFORTIA.** *Bacca* 2-locularis, di-
201. ſperma, ſupera, apice duobus poris perfoforata.

1. T. fol. ouatis ſerratis, petiol. ſpineſcentibus, ſpic. terminalibus recuruis
2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirſuto, ſpic. ramoſiſſimis terminalibus.
3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.
4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramoſis, ſpicis pendulis.
6. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recuruis lateralibus.
5. T. fol. ouatis integerrimis nudis, ſpic. cymoſis.
8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caul. ſuffruticoſo.

93. **NOLANA.** *Cor.* campanulata. *Stylus* inter
202. germina. *Sem.* 5. baccata, bilocularia.

1. NOLANA. *Lin. dec.* 1. *t.* 2. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t.* Walkeria *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10. Zwingera. *Act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1. Neudorffia peruuiana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phy
202. lus, imbricatus foliolis t
bus. *Stamina* tubo coroll
imposita. *Caps.* 3-locularis

lapponic. 1. D. florib. pedunculatis.
heluetica, 2. D, floribus subsessilibus. *Iacq. vind.* ! 303. * *Se*
quinque, cuneiformi globosa. Capsula 5-valuis.

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo
203. uato. *Stigma* depresso-capitatu
Caps. 1-locularis, globosa.

alpina. 1. A. scapis vnifloris. *Flores caerulei segmentis ema*
natis. Capsula 5 valuis.

196. ANDROSACE. *Inuolucrum.* vmbellullae. C
203. *rollae* tubus ouatus: c
glandulofo. *Caps.* 1-loc
laris, globosa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.

[redacted]

. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis vnifloris: *Iacq. vind. 208. spec. t. 14.* Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis serratis, scapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*

ma. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. *Caules procumbentes. Folia hirsuta. Flos, 1. s. 2. pedunculo proprio, breui. ex apice caulis.*

ifo 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Iacq. vid. 209. spec. t. 15. Corollae laciniae semibifidae tubo simplici absque collo coarctato.*

. CORTVSA. *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato. *Capf.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.
206.

lid. 1. C. calycibus corolla breuioribus. *All. act. helu. 4. p. 271.*

hi 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Folia renifor. mi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Vmbella subtriflora inuolucri foliolis ouatis. Corollae albae.*

) SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capf.* 1-locularis,, apice multidentata.
206.

I. 1. Soldanella.

a DODECHATEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Capf.* 1-locularis oblonga.
207.

lia. 1. Dodecatheon.

I. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.
207.

um. 1. C. Corolla retroflexa.
lm. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stig*
207. 2-fidum. *Caps.* 1-loc
laris.

Nymph. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
Indica. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, c
roll. interne pillosis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 72.
trifoliat. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *S*
208. *mina* tubo corollae impo
Caps. 1-locularis.

palustris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.
indica. 2. H? pedunculis axillaribus vnifloris.

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, i
208. terne striis 5, mel
feris longitudin
bus *Stigm.* 2-fidu
Caps. globosa, 2-va
uis.

[redacted]

ſlora. 6. L. fol. ſubquaternis, pedunc. verticillatis vniflioris.
ata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus ſub flore turbinatus. Petala ſerrata mucronata.*
8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valuis.*
9. L. fol. ouatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t. 174.*
10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente.
11. L. fol. ouatis acutiuſculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

06. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
211.

1. A. fol. indiuiſis, caule procumbente.
2. A. fol. indiuiſis, caule erecto.
3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.
4. A. fol. linearibus, caule erecto.

THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuiſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.
212.

1. Theophrasta.

SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.
213.

1. Spigelia.

OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus.* 2-lobus.
213.

1. O. foliis lanceolato-ouatis.
2. O. foliis ouatis.

[redacted]

1248. **LISIANTHVS.** *Cor.* tubo ventricoso lac
recuruatis. *Cal.* carin
Stigm. 2-lobum. *Cap*
locularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. **RANDIA.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocra
213. *Bacca* 1-locularis cortice capsi

mitis. 1. R. subinermis.
aculeata. 2. R. Ramis bispinosis.

211. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* rec
214. culo inserta. *Caps.* 5-locula

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, ra
terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. subsolitariis, calyc. pilosis.
nudiflora. 2. A. fol. ouatis, corollis pilosis, staminibus longi
viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutino
lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excauatis.
procumb. 6. A. ramis diffuso procumbentibus.

212. **PLVMBAGO.** *Cor.* infundibulif. *Stamina*
[redacted]

PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prifmaticus. *Capf.* 3-locularis, 1-fperma.
216.

1. P. fol. lanceolatis margine fcabris, corymbis paniculatis.
2. P. fol. lanceolatis laeuibus, racemo oppofite corymbofo.
3. P. fol. lanceolatis villofis, caule erecto, corymbo terminali.
4. P. fol. lanceolatis laeuibus, caul. fcabro, corymb. fubfaftigatis.
5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
6. P. fol. lato-lanceolatis: fuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.
7. P. fol. ouatis, flor. folitariis.
8. P. fol. fubulatis hirfutis, flor. oppofitis.
9. P. fol. linearibus villofis, pedunc. ternis.
10. P. fol. fetaceis glabris, flor. folitariis.

CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capf.* 2-locularis: loculis difpermis.
218.

* *Caule volubili.*

1. C. fol. fagittatis vtrinque acutis, pedunc. fubunifloris.
2. C. fol. fagittatis poftice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris.
3. C. fol. fagittatis poftice truncatis, pedunc. teretibus fubtrifloris.
4. C. fol. linearibus haftato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. fubunifloris, calyc. fagittatis, caule volubili.
5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuibus.
6. C. fol. cordatis integris trilobisque villofis, calyc. laeuibus, capf. hirfutis, pedunc. fubbifloris.

hede-

[redacted]

hederac. 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. ind
fis, fructibus erectis:

Nil. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. femiquinquefid
pedunculis petiolo breuioribus.

purpureus. 9. C. fol. cordatis indiuifis, fructibus cernuis, pe
cellis incraffatis.

Batatas. 11. C. fol. cordatis haftatis quinqueneruiis, caule r
pente tuberifero hifpido. *An huius plures fpec
diftinctae?*

biflorus. 43. C. fol. cordatis pubefcentibus, pedunc. gemini
corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

verticilla-tus. 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. vmbel
tis bifidis multifloris.

vmbellat. 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. vmb
latis.

malabar. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villofo.

canarien-fis. 15. C. fol. cordatis pubefcentibus, caule perenni v
lofo, pedunc. multifloris.

muricat. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraffatis calycibusq
laeuibus, caule muricato. *Mant.* 44. *

anceps. 44. C. fol. cordatis, caule volubili vtrinque carinat
Mant. 43. *

Turpe-thum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo qu
drangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph. amb.*
t. 157.

[redacted]

[redacted]

22. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis: caul. glabro, pedunc. trifloris.

25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuibus.

24. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

** *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

29. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur. 55.*

30. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. vmbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Vmbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali vnifloro; aphyllo; lateralibus 4-ſ. 5-floris. Bracteae 2 ſub bifurcatura, et: ſub altero flore. Calyces obtuſi: hirſuti vti bracteae.*

31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. *β.* Conuoluulus terreſtris. *Sp. pl. 224.*

28. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

33. C. fol. cordatis, pedunc. vmbellatis, caule repente.

32. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

34. C. fol. oualibus tomentoſis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus, Lerche.*

35. C. fol-lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

36. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis vnifloris.

37. C. fol. haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

38. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunc. multiflor.

39. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris.

40. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris.

braſi-

brasiliens. 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. floris.

littoralis. 42. C, fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vniflo-ris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

215. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigma.* capitato-globosum. *Caps.* 3-locularis

227.

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.

vmbellat. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. vmbellatis breuissimis.

carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vniflo-

coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunosa. 7. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore breuioribus.

solanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.

tuberosa. 4. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Iacq. obs. 39.* Ipomoea heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. iam. 155. Flores sulphurei.*

digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis,

[redacted]

[redacted]

l. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
id. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

POLEMONIVM. *Cor.* 5-partita. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma.* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.
230.

m. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae longioribus
s. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente; Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
m. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
m. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. †

7. CAMPANVLA. *Cor.* campanulata fundo clauso valuis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.
231.

* *Foliis laeuioribus angustioribus.*

ifl. 41. C. caul. vnifloris, fol. ouatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.
ra. 1. C. caule vnifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*
k. 1. C. cauliculis vnifloris, fol. caulinis ouatis crenatis, calyc. cernuis. *Iacq. obs.* 30. *t.* 18.
f. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
k. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula.
dus. 5. C. fol. vndulatis: radicalibus lanceolato oualibus, panicula coarctata.
tifol. 6. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
ida. 7. C. fol. laeuibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis: caulib. iunceis simplicibus, vmbellis sessilibus lateralibus.

ame-

americana. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis cili flor. fecundis, coroll. quinquepartitis plani

l.lifolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ferratis, flo niculatis nutantibus.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus ferratis, fpica fecunda, cib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl.* 1

** *foliis fcabris latioribus.*

la. ifolia. 11. C. fol. ouato lanceolatis, caule fimpliciffimo ti, flor. folitariis pedunculatis, fruct. cern

rapunculoides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramofo, flor. cundis, fparfis, calyc. reflexis.

bononienfis. 13. C. fol. ouato-lanceolatis fubtus fcabris feffilil caule paniculato. †

graminif. 14. C. fol. lineari-fubulatis, capitulo terminali. *lis Phyteumae hemifphaericae, fed grandior. R multis caefpitibus. Folia anguftiffima, graminea fi ciliata; caulina fubamplexicaulia, moxque fi ta. Caules fimpliciffimi, vix foliis longiores. res fafciculati in capitulum, Bracteis ouatis apic bulatis. Stigma bifidum.*

alpina. 41. C. caule fimplici, pedunc. vnifloris axillaribu phyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bracteae duae.*

fpicata. 15. C. hifpida, fpica laxa; flor. alternis, fol. lin bus integerrimis.

Trache- 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. cilia

[redacted]

21. C. capf. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.

22. C. capf. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.

25. C. capf. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

26. C. capf. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obouatis crenatis.

23. C. capf. trilocularibus obtectis, caule paniculato.

42. C. capf. quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *

27. C. capf. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

28. C. capf. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.

29. C. capf. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis.

Radix *tuberoso-fusiformis.* Caulis *solitarius, erectus, teres, laeuis, tripedalis articulis incrassatis.* Rami *terni: superioribus longioribus, apice dichotomis.* Folia *petiolata, hastata, denticulata, laeuia, venosa:* Caulina *terna;* Ramea *opposita.* Flores *e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui.* Calyx *germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recuruatis, laeuibus.* Corolla *campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis.* Nectarium *valuulis distantibus.* Filamenta *patentia.* Antherae *apice pendulae* Stylus *clauatus, staminibus longior.* Stigma *fissum; plerumque numerus* Senarius *in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, Stigmate; rarius* quinarius *obtinet.*

30. C. capf. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.

31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, capf. prismaticis.

hybrida. 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongi natis, calyc. aggregatis corolla longior capf. prismaticis.

Penta-gonia. 34. C. caule subdiuiso ramosissimo, fol. linearibu minatis.

perfoliata. 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis am caulibus, flor. sessilibus aggregatis.

capensis. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc gissimis, capf. strigosis.

Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petic caul. prostratis, pedunc. capillaribus multi

hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis gl caule laxo.

erinoides. 43. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis c rentibus linea scabra. flor pedunculatis foli *Mant.* 44. *

hetero-phylla. 39. C. fol. subouatis glabris integerrimis, caulib fusis.

Erinus. 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superi oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita rolla regularis, calyce minor. Stigma tri omnia campanulae.*

218. ROELIA. 241. *Cor.* infundibulif. fundo clausi miniferis valvulis. *Stigma* dum. *Capf.* 2-locularis. cyli

[redacted]

[redacted]

3. P. capit. fubrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. ♃.

4. P. fpica oblonga, capf. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.

5. P. fafciculo terminali feffili, fol. dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.

6. P. flor. fparfis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIVM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globofum. *Capf.* trilocularis, infera.
243.

1. TRACHELIVM.

221. SAMOLVS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita fquamulis corollae. *Capf.* 1-locularis, infera.
243.

1. SAMOLVS.

222. NAVCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globofum.
243.

1. NAVCLEA.

223. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capfula* 2-locularis, infera, polyfperma, fubrotunda, coronata.
243.

1. R. fol. feffilibus, panicula dichotoma.
2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
4. R. fol. petiolatis fubouatis obtufis. *Sp. pl.* 1671.
3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMVM. *Cor.* campanulata. *Capf.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.
244.

1. MACROCNEMVM.

225. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locu
244. infera, polyſperma, caly
ſtrata.

aſpera. 1. Bellonia.

226. PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibu
244. mis. *Antherae* longitu
les. *Capſ.* pentagona, re
biloculáris, polyſperm
ronata calyce 5-phyl

grandifl. 1. P. flor. pentandris.
hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice la
244. *Capſ.* infera, 2-locularis,
pimento parallelo.

officinal. 1. Cinchona. *Folia oppoſita, petiolata, integerri*
tus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellat
monophyllus, minimus, campanulatus, obſo
5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus t
ſa: Tubus cylindricus, calyce multoties
Limbus tubo breuior, 5-partitus: laciniis

[redacted]

[redacted]

rbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46.

129. COFFEA *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* 246. ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

rabica. 1. C. flor. quinquefidis diſpermis. *Folio ſubtus in alis neruorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. fior. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.

130. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequa- 346. lis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

racemoſa. 1. C. fol. oppoſitis *β.* Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiuiſis. *Brown. jam.* 164. *obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*

131. HAMELLIA. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, 246. infera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 71. *t.* 50. *an vna vel plures ſpecies?*

132. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. 246. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, foi. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 3. L. capitul. ouatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis.

* * Chamaeceraſa *pedunculis bifloris.*

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. ellip integerrimis. *Folia iuniora hirſuta, integerr ſubplicata, vnde quaſi ſerrata. Stipulae ouato ceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis et foliolis* 3 *t uerſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpura Semina* 5. *Haller. emend.* 135.

tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cor obtuſis. *Flores albi.*

Xyloſteum. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. integ mis pubeſcentibus. *Flores albi.*

pyrenaic. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblo glabris.

alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. ouali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae no caratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae* 2 *riores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma.*

caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, lis indiuiſis. *Cortex flauiſſimus. Semina ſaep Flores flaui.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris*

marilandica. 10. L. ſpicis terminalibus, fol. ouato-oblongis acum tis diſtinctis ſeſſilibus.

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiol

Dieruill. 12. L. racem. terminalibus, fol. ſerratis.

corymboſ. 13. L. corymb. terminalibus, fol. ouatis acutis.

[redacted]

[redacted]

235. CONOCARPVS. *Cor.* 5-petala? *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.
250.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. Conocarpus Manghana arbor curassauica, foliis salignis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 35.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obouatis. *An varietas C. erectae?*

racemosa. 2. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic petala* 5, *subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

236. KVHNIA. *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* solitaria: pappo plumoso. *Receptac.* nudum.
1662.

eupatorioides. 1. Kvhnia. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. *Ard. spec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compositis, Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.
251.

fruticosa. 1. Erithalis. Erithalis *odorifera* arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. Sambucus ligno duro odoratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

238. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.
251.

topiaria. 1. Menais.

239. MVSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2
251. craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.

fruticoſa. 1. M. panicula foliis coloratis.
formoſa. 2. M. inermis. flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45.
ſpinoſa. 3. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45.

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma.* clauatum. *Bac-*
251. *ca* bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americ. 1. GENIPA. *Plum. ic. t.* 136. Ianipha. *Marg. braſ.* 92.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſupera, indi-
1161. uiſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

ſcabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

[redacted]

9. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
1661. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

ea. 1. Brossaea. *Planta obscura, et charactere dubia, praeter ea quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur.*

ELISIA. *Cor.* monopetala, infundibul. *Bacca*
1662. carnosa, bilocularis *Sem.* 2, muricata: altero superiore.

lea. Ellisia. Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 231. Planta lithospermo affinis. *E. N. C.* 1761. *p.* 330.

VERBASCVM. *Cor.* rotata, subinaequalis. *Caps.*
253. 2-locularis, 2-valuis.

us. 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caul. simplici.

ides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. *an hybrida V. Thapsi?*

ni. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. *Mant.* 45.

ides. 3. V. fol. ouatis vtrinque tomentosis. interioribus petiolatis.

t. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

um. 5. V. fol. ouatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Folia Radicalia ouata, subsessilia, nuda, laeuia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia Caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, vniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fuluo. Pistillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedi
solitariis.

Arcturus. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.

sinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomento
caulinis amplexicaulibus nudiusculis; ra
primis oppositis.

osbeckii. 10. V. fol. incisis nudis, caule folioso, calyc. lana
pedunc. bifloris.

spinosum. 8. V. caule folioso spinoso frutescente.

myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. d*
26. t. 57. Mill. ic. t. 277.

245. DATVRA *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubu
255. sus, angulatus, deciduus. *C*
4-valuis.

ferox. 1. D. pericarpiis spinosis erectis ouatis: spinis sum
maximis conuergentibus.

Stramon. 2. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. ouatis glab

Tatula. 3. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. cordatis
bris dentatis.

fastuosa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis,
ouatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.
lis rufus punctis s. lineolis albis.

Metel. 4. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. co
[redacted]

[redacted]

[illegible] 4. H. fol lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. fpinofis.

[illegible] 5. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis fubglobofis. *Defcriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. huius eft. Figura in Differt. Aphonini.*

polis. 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuibus. *Mant.* 46. *

7. NICOTIANA *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capf.* 2-valuis, 2-locularis.

258.

[illegible] 3. N. fol. lanceolato-ouatis feffilibus decurrentibus, flor. acutis.

cofa. 2. N. fol. lanceolatis fubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutefcente.

[illegible] 4. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtufis.

[illegible] 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtufis clauatis.

[illegible] 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hifpido pruriginofo.

[illegible] 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemofis fecundis fubringentibus.

[illegible] 1. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemofis acutis.

8. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diftantia. *Bacca* globofa, 2-locularis.

259.

drag. 1. A. acaulis. fcapis vnifloris.

donn. 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris.

[illegible] 3. A. caule herbaceo, fol. finuato-angulatis, calyc. claufis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diuifo, fruct. ficco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

fc. 5. A. caule frutefcente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis.

r. 4. A. caule fruticofo, pedunc. confertis. fol. cordato-ouatis obtufis.

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniuen
261. *Bacca* intra calycem inflatu
biloculaﾠris.

* *Perennes.*

somnifer. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.
flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confert
arboresc. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solita
corollis reuolutis.
curassav. 4. P. caule fruticoso, fol. ouatis tomentosis.
viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, c
le herbaceo superne paniculato.
pensylua-nica. 11. P. fol. ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, f
geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekeng. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo in
ne subramoso.
peruuiana. 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1

* * *Annuae.*

angulat. 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. o
dentatis.
pubescens. 8. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis. flor. pend
Baccae globosae, calycem replentes.
minima. 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso

[redacted]

[redacted]

2. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.

3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, vmbell. ſeſſilibus.

4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

6. S. caule inermi ſubherbaceo augulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

7. S. caule inermi herbaceo laeui teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

32. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47.*

33. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

8. S. caule ſubinermi fruteſcente, fol. cuneiformibus ſinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.

10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiuiſis.

12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

13. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

34. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ouatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

15. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluck. phyt.* 226. *f.* 4.

13. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis tomentoſis, pedunc pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. f. 2.

* * *Aculeata.*

30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ouatis tomentoſis. pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3.

ferox

[redacted]

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angul mentofis aculeatis, baccis hirtis calyce o

campe-chiense. 18. S. caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordati tis fubtomentofis, calyc. aculeatiffimis.

mammo-fum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis an lobatis: vtrinque villofis aculeatis.

panicula-tum. 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. finuato- tis fupra glabris, flor. paniculatis.

viginia-num. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis que aculeatis: laciniis finuatis obtufis, aculeatis. *Differt a S. fodomeo ramis angula*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticofo, fol. cuneiformil gulatis fubvillofis integerrimis: aculeis vt rectis.

fufcatum. 23. S. caule aculeato fruticofo, fol. ouatis obt batis: aculeis vtrinque rectis: fuperiorit loratis.

carolinen-fe. 24. S. caule aculeato annuo, fol. haftato-ang aculeis vtrinque rectis, racem. laxis.

fodomeum. 25. S. caule aculeato fruticofo tereti, fol. pinna finuatis fparfe aculeatis nudis, calyc. acu *Folia fubtus nuda.*

fanctum. 26. S. caule aculeato fruticofo, aculeis tomento liisque oblique ouatis repandis.

tomento-fum. 27. S. caule aculeato fruticofo: aculeis acerofis cordatis inermibus fubrepandis: tenellis p reo-puluerulentis.

[redacted]

…*ſum*. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47. Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Besl. eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

…*ſcens*. 2. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate β.*)

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo. 271.

…*vom*. 1. S. fol. ouatis, caule inermi.

…*bris*. 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis ſimplicibus.

253. IACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma. 271.

…*laris*. 2. I. fol. obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi huic racemoſi, ſequentibus uniflori. Loeflingii deſcriptio bona.*

…*folia*. 1. I. fol. lanceolatis acuminatis.

…*ris*. 2. I. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare. 272.

…*rium*. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

…*noides*. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola ſubulata.*

…*inoid*. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.

… 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollae.

…*laris*. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.

…*ccifera*. 7. C. fruteſcens baccifera.

fruteſcens. 8. C. fruteſcens fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ouata obtuſa ſubtomentoſa.*

[redacted]

255. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. S
173. dichotomus. *Drupa* nuclei
locularibus.

Myxa. 1. C. fol. ouatis ſupra glabris, corymb. lateral
calyc. decemſtriatis, *Folia Alni ſerrato-a
ta, ſubtus ſcabra.*

Sebeſtena. 3. C. fol. oblongo-ouatis repandis ſcabris.

Geraſcanthus. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, panicula ter
li, calyc. decemſtriatis. *Jacq. amer.* 43. *t.* 175

macrophylla. 4. C. fol. ouatis villoſis ſeſquipedalibus.

Callococca. 5. C. fol. cordato-ouatis integerrimis, flor. cory
ſis, calyc. interne tomentoſis.

208. PATAGONVLA. *Cor.* rotata. *Styl.* dich
212. mus. *Cal.* fructiferus
ximus.

american. 1. PATAGONVLA.

256. EHRETIA *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolita
274. bilocularia. *Stigma* emarginat

[redacted]

[redacted]

3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.

4. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis.

5. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41.*

158. LAVGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa.* Nucleo 5-loculari.
276.

1. LAVGERIA. *Oppositifolia. Variat spinosa et inermis.*

159. BRVNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longissima. *Bacca* 1-vnilocularis, polysperma.
276.

1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

160. CESTRVM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exferentia. *Bacca* 1-locularis.
277.

1. C. flor. pedunculatis.

2. C. flor. sessilibus.

161. LYCIVM. *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

1. L. fol. linearibus.

2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.*

3. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. *Mant. 47.*

4. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus.

162. CHRYSOPHYLLVM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.
278.

1. C. fol. ouatis parallele striatis, subtus tumentoso nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37.*

[redacted]

β. Chryfoph. fol. oblongo-ouatis, fuperne glab
fubtus ferrugineis, flor. alaribus corymb
Mill. dict.

γ. Chryfoph. iamaicenfe, fructu purpureo. *Iacq.*
52.

Chryfoph. fructu globofo, fol. fubtus ferrugin
Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.

Anona fol. fubtus ferrugineis. *Sloam. iam. 2. p. 1*
t. 229.

δ. Chryfoph. caeruleum, fructu caeruleo glob
Iacq. amer. 52. t. 37.

glabrum. 2. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer. 53. t. 38.*

263. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis
278. ternis incuruis. *Stign* fimplex. *Bacca.* 5-fpe ma.

mile. 1. S. inerme, flor. feffilibus. *Confer* Laurifolia africa na. *Comm. hort. 1. p. 95. t. 100. fed flores absqu dentibus inter ftamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedunc teretibus.

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedun angulatis. *Mant. 48.* *

[redacted]

[redacted]

ls. 2. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.
s. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
lis. 20. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p. 1671.*
21. R. ſpinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Iacq. obſ. 2. p. 17.* Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic. 43. t. 21.*

* * *Inermes.*

6. R. inermis, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.
7. R. inermis, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae ſpeciem facit Millerus.*
i. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia vtrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*
us. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. Rhamnus arboreus, fol. obouatis venoſis. *Brown. iam. 172.* Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſuerſus inter baſin ſtaminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nerui ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*
4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.
21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant. 49.*
la. 5. R. inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.
11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.
us. 9. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis.

* * * *Aculeati.*

12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
13. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus 2 ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo vniloculari.*

Napeca. 14. R. aculeis ſubgeminatis recuruis, pedunc. coı boſis, flor. ſemidigyniis, fol. ſerratis vtriı laeuibus.

Iuiuba. 15. R. aculeis ſolitariis, recuruis, pedunc. aggreg flor. ſemidigyniis, fol. retuſis ſubtus tomen

Oenoplia. 16. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggre ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus toı toſis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. dig fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam tra a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Sp. Chriſt. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinat
283. *Petala* o. *Squamae* 5 ſtan munientes. *Capſ.* tricocca.

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

plumoſa. 2. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis.

radiata. A. P. fol. linearibus triquetris ſparſis, caule pil bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 2

dioica. B. P. fol. cordatis. *Burmann.*

buxifol. 3. P. fol. ouatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſ

266. CEANOTHVS. *Petala* 5, ſaccata, fornic

[redacted]

[redacted]

ſ7. **BVTTNERIA.** *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

n. 1. Bvttneria. *Iacq. amer. 76. Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi. aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

8. **MYRSINE.** *Cor.* ſemi 5-fida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.
285.

ana. 1. Myrsine. *Flores axillares terni pedunculis breuibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine vuae vrſi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

9. **CELASTRVS.** *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 5-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

tus. 1. C. inermis, fol. ouatis integerrimis.
ens. 2. C. inermis, caule volubili.
iſol. 3. C. inermis, fol. ouatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.
fol. 4. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis.
can- 5. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
t.
is. 6. C. fol. oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. 49.*

7. **EVONYMVS.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.
286.

paeus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
ric. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* cor
286. formae, 5-fidum, fupra ge
Capf. 5, coalitae. *Sem.* calyp

oppofitif. 1. D. fol. fubulatis acutis oppofitis.
hirfuta. 2. D. fol. linearibus hirfutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, tus bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, fubtus conuexis, riam imbricatis.
cupreffina. 10. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. fol terminalibus feffilibus. *Mant. 50.* Bruni flora. *Sp. pl. 289.*
crenata. 8. D. fol. lanceolato-oualibus glandulofo-cre flor. folitariis. *Calycis fol. fubulata, crenata*
vniflora. 7. D. fol. ouato-oblongis, flor. folitaris termin *Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere l*

272. BRVNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* v
288. bus petalorum inferta. *St* 2-fidum. *Sem.* folitaria.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.

[redacted]

3. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Capſ.* 1-
289. locularis, 2-valuis.

nis. 1. Itea. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ouata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

4. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus.
289. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, elaſtica.

la. 1. Galax.

5. CEDRELA. *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala.
289. infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 2-valuis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

lerm. A, C. floribus paniculatis.

76. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reni-
290. formis.

ica. 1. Mangifera.

7. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima,
290. perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

ricana. 1. Hirtella. *Iacq. amer. 8. t. 8.*

49. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

roſa. 1. Plectronia. *Mant. 52.*

278. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *S*
290. *lus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, i
fera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. pla
ſculis.
alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis. bracteis flore longiorib
nigrum. 3. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis.

* * Groſſulariae *aculeatae.*

reclinata. 4. R. ram. ſubaculeatis reclinatis, pedunc. bractea
phylla.
Groſſula-ria. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, bac
hirſutis.
oxyacant. 6. R. ramis vndique aculeatis.
Vua cri-ſpa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis b
ctea monophylla.
cynosbati. 8. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racem

279. GRONOVIA. *Petala* 5 et ſtamina calyci ca
292. panulato inſerta. *Bacca* ſicc
monoſperma, infera.

ſcandens. 1. GRONOVIA.

[redacted]

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborea. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

282. LAGOECIA. *Inuolucr.* vniuersale, et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.
294.

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, *Caps.* 3-valuis. *Antherae* basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA.

293. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans, *Caps.* 1-locularis.
294.

erecta. 1. SAVVAGESIA. *Iacq. amer.* 77. *t.* 51. *f.* 3. *Pedunculi laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.*

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.
294.

virginic. 1. C. fol. linearibus.
sibirica. 2. C. fol. ouatis. *Folia Radicalia petiolata, ouata, neruosa, glaberrima. Scapus declinatus. Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*

285. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* ... *Stigma* 2-fidum. *Se*...*na* ſolitaria.
294.

ſanguinolenta. 1. A. caul. proſtrato ramoſiſſimo, ſpic. compoſitis co... geſtis. *Spicae confertae, tomentoſae, congeſt... pluribus alternis ſeſſilibus, laxis. Flores affin... lecebrae procumbenti. Calyx viridis, pubeſcens... therae luteae. Piſtillum purpureum. Folia ... rubra : ſupra obſcuriora.*

aſpera. 3. A. caule fruticoſo erecto, calyc. reflexis ſpica... preſſis. Arabica *varietas Foliis vtrinque glabr... ridibus, ſimillibus Plumbaginis Zeylanicae, qua... cula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoſo diffuſo, ſpica interrupta, flo... lis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum v... nato.

alternifolia. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpi... tis remotis, calyc. ſquarroſo-patulis. *Mant.* ...

muricata. 2. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpi... tis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

corymboſ. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-co... rymboſa. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Sty... lus 1, capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus pla... nis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*

proſtrata. 5. A. caul. proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: flo... ſculis binnatis vtrinque faſciculo vncinato.

brachiata. 8. A. caule herbaceo brachiato, fol. oppoſitis oua... to-lanceolatis glabris, ſpic. tomentoſis latera...

[redacted]

[redacted]

186. **CELOSIA.** *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.
296.

argen. 1. C. fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.

purpu- 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, rea. spic. scariosis.

cristata. 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

paniculata 6. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato spic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.

castrensis. 4. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis. *Nimis affinis Illecebris et Achyr. lanatae. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentosa, obouato-lanceolata, in petiolos desinentia, obtusa, nutantia, fragilia, subtus, vti caulis ipse, albo-tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spica composita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

187. **ILLECEBRVM.** *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-ualuis, monosperma.
298.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

suffrutic. 2. I. flor, lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.

cymosum. 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso. *Moris. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prou. 337.*

paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

arabi-

[redacted]

arabicum. 11. I. flor. fparfis congeftis, bracteis nitidis ae bus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*

Achyrantha. 6. I. caul. repentibus pilofis, fol. ouatis muc oppofito minore, capit. fubglobofis fubf

polygonoides. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceola tiolatis, capitul. orbiculatis nudis.

ficoideum. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceol tiolatis, capitul. orbiculatis pubefcentibu *ctarium radiis 5, apice laceris.*

feffile. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis f libus, capit. oblongis glabris. Olus fqui *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*

vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. fubteretit nofis, capit. oblongis glabris terminalib

alfinefolium. 12. I. caul. diffufis, fol. ouatis, flor. congeftis t tis nitidis. *Mant. 51.*

288. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *C* 301. locularis, 5-valuis, 5-fpern

maritim. 1. Glavx.

289. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui ftamina 301. ta. *Sem.* 1, inferum.

[redacted]

[redacted]

52. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

1. Paederia. *Mant.* 52.

51. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

1. Carissa. *Mant.* 52.

CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.
302.

1. C. fol. ouatis.
2. C. fol. lanceolatis: neruis transuersalibus.
3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polysperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.
305.

1. Gardenia. Iasminum ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

VINCA. Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.
304.

1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis.
2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis.
3. V. caule volubili, fol. oblongis.
4. V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis.

NERIVM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera.
305.

1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.
4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Gent. 132.*

diua-

diuaric. 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis.
antidyſ. 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, reċt 307. *Sem.* pappoſa. *Cor.* infundibuli formis, fauce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris.
5-angularis. 2. E. pedunc. racemoſis, fol. obouatis acuminatis.
ſuberećta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubouatis obtuſis mu cronatis. *Corollae tubus hirſutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemoſis, fol. ouatis emarginatis acu minatis.
toruloſa. 4. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminati
vmbellata. 5. E. pedunc. vmbellatis, fol. ouatis obtuſis mucro natis, caul. volubili
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongi acuminatis.
corymboſa. 7. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lan ceolato-ouatis.
ſpicata. 9. E. ſpicis axillaribus breuibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubouatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibu longiſſimis. *Mant.* 52.
ſcholaris. 11. E. fol. ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformi bus longiſſimis, vmbellis compoſitis. *Mant.* 53

[redacted]

7. **CAMERARIA.** Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inſerta.
305.

1. C. fol. ouatis vtrinque acutis transuerſe ſtriatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*
2. C. fol. linearibus.

TABERNEMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.
308.

1. T. fol. oppoſitis ouatis, flor. lateralibus glomerato-vmbellatis.
2. T. fol. oppoſitis oualibus obtuſiuſculis.
5. T. fol. oppoſitis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxiſſimis. *Mant. 53.*
6. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis. *Mant. 53.*
3. T. fol. alternis, caul. arboreſcente.
4. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis. Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

299. **CEROPEGIA.** Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollae* limbus conniuens.
309.

1. C. vmbellis pendulis, flor. erectis.
2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

353. **PERGVLARIA.** Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

1. P. fol. ouatis glabris. *Mant. 53.*
2. P. fol. cordatis tomentoſis. *Mant. 53.*

300. PE-

…o. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambie… genitalia, filamenta 5 exserer…

309.

…aeca. 1. P. flor. interne hirsutis.
…dica. 2. P. spicis imbricatis.
…fricana. 3. P. caule hirsuto.
…enuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cyl… dricum, 5-dentatum.

310.

acutum. 1. C. caule volubili verbaceo, fol. cordato-oblo… glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, subtus … mentosis pedunc. subracemosis.
racemosum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, rac… mis simplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus … mentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cord… tis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso fol. ouato-cordatis.
monspeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordati… acutis.
vndulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globosis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto diuaricato, fol. cordatis glabris.

…OCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* … staminibus alterna.

[redacted]

5. A. caul. volubili perenni, fol. ouatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. **ASCLEPIAS.** Contorta. *Nectaria* 5, ouata, concaua, corniculum exserentia.
311.

* *Foliis oppositis planis.*

1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis vndulatis, petalis ciliatis.

2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus. Zia-raek. *Brun. it. 315. t. 184. Iacq. obs. 3. t. 69.*

4. A. fol. oualibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, vmbellis nutantibus.

6. A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, vmbell. nectariisque erectis.

5. A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, vmbell. erectis, nectariis resupinatis.

3. A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, vmbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.

9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, vmbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niueae.*

7. A. fol. ouato lanceolatis glabriusculis, caule simplici, vmbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niueis. Differt. ab A. curassauica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*

8. A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, vmbell. erectis geminis.

10. A. fol. villosis, caule decumbente.

11. A. fol. ouatis, caule erecto, vmbell. proliferis breuissimis.

12. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, vmbell. proliferis.

13. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subuolubili.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

fruticofa. 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticofo.
β. craffifolia *huius affinis, foror aut filia, conuenit* *fruticofo, foliis reuolutis, folliculis dentatis;* *fert latitudine foliorum et hirfutie; ex priori* *arguit ftructura.*

vndulata. 19. A. fol. reuoluto-repandis pilofis. Apocynum ctum africanum fubhirfutum, fol. vndul *Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

fibirica. 15. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppofitis que, caule decumbente.

verticill. 16. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule cto.

* * * *Foliis alternis.*

rubra. 17. A. fol. alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberofa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato pilofo.

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ftellula tegente genitalia.
316.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirfuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5-fterilia. *Capf.* 1-fperma.
317.

glabra. 1. H. glabra.

hirfuta. 2. H. hirfuta.

2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.
3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule breuioribus.
4. C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
5. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris vniformibus, racemis terminalibus.
6. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.
7. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis.
8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
11. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
12. C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
13. C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

* * *Foliis integris.*

14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus.
15. C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.
17. C. fol. subulatis semicylindricis.
18. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus.

BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.
122.

2. B. flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ζη. Cicla: huius sunt.*

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari; quod pr-*
anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia, q-
Calycis foliola, sua carina aequalia, nec vnident,

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* sperma. *Sem.* cochleatum.
322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis s- bris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laeui- calycibus ouatis.

rosacea. 3. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calyci- explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

satiua. 7. S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. glomeratis.

altissima. 10. S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus tiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, teralibus ad basin intermedii enatis.*

salsa. 9. S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcar- muticis, calyc. succulentis diaphanis. *Caules bacei, pedales, paniculati, laeues, purpurascenti- substriati. Folia supra plana. Flores axillares, siles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, con- xa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bi-*

hirsuta. 8. S. herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tom-

[redacted]

[illegible] 2. A. foliis fubclauatis.
[illegible] 1. A. foliis fubulatis, pericarpiis exfuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Capf.* 2-valuis, 1-fperma.
325.

[illegible] 1. CRESSA.

1154. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyfperma.

[illegible] 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capfici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniuentibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Capf.* 1-fperma.
326.

[illegible] 1. G. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis, capitul. folitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100.*
[illegible] 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flofculis perianthio proprio diftinctis.
[illegible] 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.
[illegible] 4. G. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globofis aphyllis.
[illegible] 5. G. caule erecto brachiato, capitul. folitariis terminalibus feffilibus, calycibus ferratis.
interrupt. 6. G. caule erecto, fpica interrupta.
[illegible] 7. G. pedunc. oppofitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio feffili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-fperma.
326.

[illegible] 1. BOSEA. Arbufcula baccifera canarienfis, fyringae caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exfi
327. compreſſo-membranacea.

campeſtr, 1. U. fol. duplicato-ferratis: baſi inaequalibus.
americana. 2. U. fol. aequaliter ferratis: baſi inaequalibus.
pumila. 3. U fol. aequaliter ferratis: baſi aequalibus.

314 NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. (
327. 1-locularis, 2-valuis.

zeylanic, 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor.
mofis.
iamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ouatis, flor. folitari

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotat
328. *lament.* baſi cordata. *Ca*
locularis, 2-valuis.

ſpinoſa. 1. HYDROLEA.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infi
1662. bulif. *Filament.* in fauc
rollae ſquamis totiden
feos.

SWERTIA. *Cor.* rorata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.
328.

1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus oualibus.
2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus.
3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etiam in Islandia.*
4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.
5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-valuis, 1-locularis. *Receptaculis* 2-longitudinalibus.
329.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. G. coroll. subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis. *Petala punctis sparsis flaua; sequentibus duabus nimis affinis.*
2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. subspathaceis. *Petala punctis secundum lineas, purpurea.*
3. G. corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis sparsis, purpurea. Iacq. obs. p. 2. t. 39.*
4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.
5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus.
6. G: coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trineruiis.
7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis.
8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus.

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi aequal ciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſe fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind. 215.*

bauarica. 11. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſer fol. ouatis obtuſis. *Iacq. obſ. 2. t. 71.*

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus a natiſſimis: fauce imberbi muticaque, rami poſitis.

niualis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, vnifloris alternis. *Iacq. vind. 215.* *

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus t nalibus ſeſſilibus, fol. margine membranac

vtriculoſ. 15. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus lyc. plicato-carinatis.

exacoi-des. 16. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, c membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, cordatis.

Centau-rium. 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, dichotomo, piſtilo ſimplici β. Gentiana co quinquefidis infundibuliformibus, caule b ſimo ramoſiſſimo. *Ger. prou. 311.*

mariti-ma. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, geminis, caule dichotomo paucifloro. *Man*

ſpicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, fl ternis ſeſſilibus.

[redacted]

[redacted]

ii. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.

iii. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus.

i. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ouatis.

vir. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.

PHYLLIS. *Stigmata* hispida. *Fructif.* sparsae.
335.

1. P. stipulis dentatis.

* VMBELLATAE.

ERYNGIVM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.
336.

i. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua s. biennis.* Folia radicalia *obtusiuscula : serraturis spinosis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens : ramis vltimis flexuosis.* Folia Ramea *opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis breuior, triangulus, lateribus striatis.* *Inuoluera subhexaphylla, horizontalia, flore longiora : foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et vna alteraue serratura.* Receptaculum *commune cylindricum, vnde flos cylindricus.* *Flosculorum* Calyx *5-dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, inuoluta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *testaceae.* Stylus *bipartitus, persistens.* Semina *tecta vndique punctis haemisphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine flosculorum.* Odor *totius eximie teter.*

m. 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis : floralibus indiuisis.

3. E. fol. radicalibus oualibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.

4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.

tricuſpidatum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis
culis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

maritim. 5. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis,
pitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis.

alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis
natifidis, capitul. ſubcylindrico.

campeſtre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lan
latis. *Inuolucra ſubulata capitulo longiora. Go*

amethyſt. 9. E. fol. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *In*
cra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.

322. HYDROCOTYLAE. *Vmbella* ſimplex:

338. *lucro* 4-phyllo. *P*
la integra. *Sem.*
miorbiculato - co
preſſa.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, vmbell. quinquefloris.

vmbellat. 2. H. fol. peltatis, vmbell. multifloris.

americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in*
orient.

aſiatica. 4. H. fol. reniformibus aequaliter crenatis. *Et in*
maica.

chinenſis. 5. H. fol. linearibus, vmbell. multifloris.

14 **ASTRANTIA.** *Inuolucra partialia* lanceolata,
339. patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

ior. 1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
ior. 2. A. fol. digitatis serratis.

15 **BVPLEVRVM.** *Inuolucra* vmbellulae maiora,
340. 5-phylla. *Pet.* inuoluta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

ndif. 1. B. inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis.
lum. 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphyllo. *Inuolucella octofida Hall. emend. 120.* *
num. 3. B. inuollucellis coadunatis: vniuersali pentaphyllo.
plexum. 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphyllo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
gio- 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
lia.
tum. 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Vmbellae saturate luteae. Vmbellulae saepius 7.*
tites. 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis diuaricatis.
com- 8. B. vmbellis compositis simulque simplicibus.
tum.
ranu- 9. B. inuollucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.
des.
lar. 10. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, neruosa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, subulatum, breuissimum. Inuolucella setacea, breuia.*
is- 11. B. vmbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella setacea, breuia.*
a.

iun-

iunceum. 12. B. caul. erecto paniculato. fol. linearibus, inuol-cris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. Bu-pleurum inuolucris et inuolucellis pentaphylli fol. lineari-subulatis. *Ger. prou. 233. t. 9.*

* * *Frutescentia.*

villosum. 13. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subt villosis.

fruticos. 14. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.

frutice-scens. B. B. frutescens, fol. linearibus, inuolucro vniuers partialibusque.

difforme. 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis pla incisis: aestiualibus filiformibus angulatis trifi

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales* mascul 344. *centrali* hermaphrodi *Sem.* 1, inuollucello i mersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. fa set. 7.*

tenui 2. E. foliolis incisis inermibus.

327. TORDYLIVM. *Cor.* radiatae omnes herm

[redacted]

Anthri-scus. 6. T. vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis.

nodosum. 7. T. vmbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

328. CAVCALIS. *Cor.* radiatae; disci masculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* setis hispidus. *Inuolucra* integra.
346.

grandiflora. 1. C. inuolucr. singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. Caucalis vmbella conferta petalis exterioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou.* 237.

daucoides. 2. C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellatis trispermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. vps.* 58. *Ger. prou.* 236. Echinophora 3 leptophylla purpurea. *Col. ecph.* 1. p. 96. t. 87. *Descriptio Cauc. platycarpi est.*

latifolia. 7. C. vmbella vniuersali trifida partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. Caucalis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prou.* 237. Caucalis aruensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist.* 1, p. 81.

mauritanica. 3. C. inuolucro vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.

platycarpos. 4. C. inuolucro multifido, vmbella conferta, petal. exterioribus maioribus longitudine inuolucelli. *Ger. prou.* 238.

orientalis. 5. C. vmbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.

leptophylla. 6. C. inuolucro vniuersali subnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou.* 236. *exclusa Columna.*

329. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus.
347.

squamata. 1. A. seminibus squamatis.

330.

330. DAVCVS. *Corollae* ſubradiatae, omnes herm-
348. phroditae. *Fructus* pilis hiſpidis

Carota. 1. D. ſemin. hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis.

mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili, carnoſo receptaculo communi hemiſphaerico. Paſtinaca tenuifolia, radice et vmbella lutea. *Moriſ. hiſt. 3. p. 306. ſ. 9. t. 13. f. 5.* Paſtinaca tenuifolia cula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt. 3. p. 305. ſ. 9. t. 13. f. 3.*

Viſnaga. 3. D. ſemin. laeuibus. *Vmbella ampla. Inuolucella ſimplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. †

muricatus. 5. D. ſemin. aculeatis. *β.* Caucalis vmbella bifida, vmbellulis diſpermis, inuolucris ſemine breuioribus linearibus. *Gouan. monſp. 135.* Caucalis inuolucro vniuerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prou. 237. t. 10.*

331. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae omnes hermaphroditae *Fructus* laeuis.
349.

maius. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 3. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant. 56.*

glaucifol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

[redacted]

■ 2. C. feminibus muricatis, petiolis pedunculisque laeuibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

i. 3. O. feminibus radiato-spinosis. Caucalis orientalis aruensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in* Aegypto. *Notante Dav. Royeno.*

SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.
350.

m. 1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Vmbella patula; vmbellulae remotae. Semina ouali-oblonga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis.*

t. 2. S. sublactescens, radice vnica.

b. 3. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali caduco, pistillis fructus reflexis. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. an* Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breuiore. *Till. pis. 98. t. 39. f. 2. (sed paulo minor foliolis fere latioribus). Semina ouata sulcis eleuatis, 3, compressis, vti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice f. mucrone albo.*

ieri. 4. S. vmbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, sem. costis quinque membranaceis.

ATHAMANTA. *Fructus* ouato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexa emarginata.
351.

tis. 1. A. fol. bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, semin. hirsutis. *Styli fructus purpurascentes.*

ia. 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.

t. A. fol. pinnatis inciso angulatis. *Mant. 56. Hort. Vps. 60. sub selino. Flores subtus rubri.*

fa. 2. A. fol. subbipinatis, foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. *Inuolucella longitudine vmbellulae.*

Oreo-

[redacted]

Oreoselin. 4. A. foliolis diuaricatis.

sicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, vmbell. primord subsessilibus, semin. pilosis.

cretensis. 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. b tis, semin. oblongis hirsutis. *Iacq. vind. 21 lis striatus, pubescens. Folia subhirsuta, lac timis linearibus, planiusculis, at in cul'a suc fragilibus, nitidissimis. Semina oblo·ga, hirsu a*

annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus tereti acuminatis.

chinensis. 8. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradec si·is laeuibus multifidis.

Meum. 9. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis

336. PEVCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtri
353. striatus, ala cinctus *uolucra* breuissima.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus line Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149.*

alpestre. 2. P. foliolis linearibus ramosis.

Silaus. 3. P. fol. pinnatifidis: laciniis oppositis, inuoluc uersali diphyllo.

alsaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiuscul

nodosum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.

[redacted]

[redacted]

HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* oualia, plana, marginata, medio conuexa, *Diſci* hemiſphærica, urceolata.
155.

1. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

FERVLA. *Fructus* oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.
155.

1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
2. F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.
4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus.
8. F. lucida canadenſis.
9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

LASERPITIVM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
56.

1. L. foliol. cordatis inciſo-ſerratis.
2. L. foliol. trilobis inciſis.
3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
4. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutæ viroſæ, hirſuta petiolis & coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Vmbellae radii, involucra & Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.*

peucedanoides. 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis.
Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerimis petiolatis.
Chironium. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.
ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.
ſimplex. 10. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemiglobosa. *Mant. 56.*

342. HERACLEVM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis. inflexo-emarginata. *Invo. lucr.* caducum.
358.

Sphondyl. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.
angustifolium. 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis, *Mant. 57. Flores in hoc, ut in antecedenti, vniformes, virides, albi.*
ſibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis vniformibus. *Foliorum vaginae baſis barba alba denſa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*
auſtriac. 4. H. fol. pinnatis vtrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Jacq. vind. 216. Differt ab H. Panace Foliis vtrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeves.*
alpinum. 5. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

343. LIGVSTICVM. *Fructus* oblongus, 5 ſulcatus vtrinque *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.
359.

Leviſtic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis.
ſcoticum. 2. L. fol. biternatis.

pelo-

[redacted]

peloponn. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis.
auſtriacum. 5. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226.* Liguſticum alterum lobelii, *Dalech. hiſt. 744.*
cornubienſe. 3. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
peregrinum. 6. L. vmbellae primariae inuolucro ſubnullo; lateralium baſi membranacea: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt. 3. p. 99. Simile Petroſelino etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

360.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.
ſylveſtris. 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis.
atropurpurea 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali petiolato.
lucida. 4. A. fol. aequalibus ovatis inciſo-ſerratis.

345. SIVM. *Fructus* ſubouatus, ſtriatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

361.

latifol. 1. S. fol. pinnatis, vmbell. terminali.
anguſtifolium. 9. S. fol pinnatis, vmbell. axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuerſali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* Sium Berula. *Gouan, monsp. 218. Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, vt deficere videatur. Vmbellae oppoſitifoliae G.*
nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, vmbell. axillaribus ſeſſilibus.
Siſarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
Ninſi. 4. S. fol. ſerratis pinnatis; rameis ternatis.
rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.
Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
graecum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
ſiculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Inuolucr.* ſub 4-
362. phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, vmbellis erectis.
ſegetum. 2. S. foliis pinnatis, vmbellis cernuis.
canadenſ. 3. S. foliis ternatis.
Ammi. 4. S. fol. tripinatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus.
inundatum. 5. S. repens, vmbellis bifidis. *Oed. dan. t. 89.*
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BVBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus.
364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, vmbell. numeroſiſſimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, vmbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Vmbellulæ* 4: *Involucra* 4-fida.
365.

Cyminum. 1. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco
365. ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis.
crocata. 2. OE. fol. Omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Inuolcur. vniuerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuſcae.*
prolifera. 3. OE. vmbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis.

globu-

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.
pimpinel-loides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio & pistillo.
366.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICVTA. *Fructus* subouatus, sulcatus.
366.

virosa. 1. C. vmbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

352. AETHVSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.
367.

Cynapium. 1. AETHVSA.

353. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. vniuersale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.
367.

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci saepe masculi.
368.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo.

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, vmbellis sessilibus lateralibus.
Anthriscus 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laevi.
australis. 5. S. Semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis.
trichosperma. 9. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mant. 57.*
grandifl. 7. S. semin pedunculo villoso breuioribus.
procumb. 8. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

355. CHAEROPHYLLVM. *Inuolucr.* reflexum, concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laeuis.
369.

sylvestre. 1. C. caul. laeui striato, geniculis tumidiusculis
bulbosum. 2. C. caule geniculis tumido, basi hirto.
temulum. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.
hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incisis acutis, fruct. biaristatis. *Planta pubescens (Folia punctis albis supra ser-*

[redacted]

356. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.
371.

Ostruth. 1. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Vmbellae* globosae. *Inuolucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, striatus.
372.

Pimpinel. 1. S. caule declinato, vmbell. nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laeuibus petiolo longioribus. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

pumilum. 6. S. vmbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Ger. prov.* 253. Pimpinella pumila - - *Jacq. vind.* 227. Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Inuolucella in hac nulla (Jacquin); minuta caduca. Gerard.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membrenaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. S. petiol. membrana destitutis.

tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 8. S. inuolucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucelis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenaeum. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucr. setaceis vmbellula longioribus.

saxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, vmbell. subsexfidis.

elatum. 12. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.
375.

villoſa. 1. T. foliol. dentatis villoſis baſi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae ſ. monieri, ſed inuolucra nulla.*

359. PASTINACA. *Fructus* elipticus, compreſſo-planus. *Petala* inuoluta, integra.
376.

lucida. 3. P. fol. ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58.*
ſativa. 1. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.
376.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*
Oluſatrum 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis crenatis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis, floſcul. omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* ſubouatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.
377.

graveol. 1. A. fructibus compreſſis.
Foeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ouato-oblongus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.
378.

Carui. 1. CARVM.

363. PIM-

[redacted]

363. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.
378.

Saxifraga. 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus.
glauca 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
peregrina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; summis cuneiformibus incisis, vmbell. nubilibus nutantibus.
dissecta. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Inuolucella depauperata.*
dichotoma. 5. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 51.

364. APIVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

Petroſel. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.
graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIVM. *Fructus* ouato-oblongus, striatus.
379.

Podagrar. 1. Ae. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule crenatis ovalibus, subtus villosis.
typhina. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent.* 139.
javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrinque nudis.
Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membran articulato.
Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis bris.
radicans. 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis i gerrimis, caul. radicante.
Toxicodendr. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubes tibus, caul. radicante.
Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus mentosis, remotissime serratis.
Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serra pedunc. tomentosis.
tomentosum. 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis a latis, subtus tomentosis.
angustifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanc tis integerrimis, subtus tomentosis.
laevigatum 16. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis la bus. *Sp. pl. 1672.*
lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiform laevibus.
Cotinus. 15. R. foliis simplicibus obovatis.

367. VIBVRNVM. *Cal.* 5-partitus, superus. (
383. 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

[redacted]

Cassinoides. 9. V. fol. ovatis cr natis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-sperma.
384.

Peragua. 1. C. foliis oblongis serratis. *In hortis europaeorum sunt Folia oblonga, viridia, serrata, minora, acutiuscula; ad Cap. b. spei Folia ovata, glauca, subdentata, obtusa. Baccae saepius dispermae.*
Maurocen. 2. C. foliis obouatis integerrimis.

369. SAMBVCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripertitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadens. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caul. frutescente.
nigra. 3 S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
racemosa. 4. S. racem compositis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.
386.

simplex. 1. SPATHELIA.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*
germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2.*

373.

373. TVRNERA. *Cal.* -fidus, infundibulif. exte
387. rior 2-phyllus. *Petala* 5, calyc inserta. *Stigmata* multifida. *Cap* 1-locularis, 3-ualuis.

ulmifolia. 1. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulos
β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absq glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, n flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*
Pumilea. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.
sidoides. 4. T. pedunc. axilaribus bisetis, fol. obovato-cuneat serratis, *Mant. 58.*
cistoides. 3. pedunc. axilaribus aphyllis, fol. apice serratis.

374. TELEPHIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, r
388. ceptaculo inserta. *Caps.* 1-lo cularis, 3-ualuis.

imperati. 1. T. fol. alternis.
oppositifol. 2. T. fol. oppositis. †.

375. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *S*
388. *men* 1, triquetrum.

litoralis. 1. CORRIGIOLA.

376. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* (
388. *Caps.* 3-locularis, poly sperma.

Ceruiana. 1. P. peduncul. subumbellatis lateralibus, folia linc ria aequantibus.
Mollugo. 3. P. peduncul. vnifloris lateralibus, fol. linearibus.
incanum. 2. P. pedunc communibus longissimis, fol. linearibus
cordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordat Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae mino bus stellatis. *Pet. mus. 478.*

377.

ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
2. A. petal. integris, fol. ſubulatis.
3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*
390. circumſciſſa, monoſperma.

1. Dripis. *Rami vltimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta.*

BASELLA. *Cal.* o. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 op-
390. poſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. B. fol. planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb.* 5. *t.* 154.
2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus.
3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
391. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis colorata.

1. Sarothra.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Ne-*
391. *ctaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

1. Parnassia.

382. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fid
391. rotata. *Capſ.* 3 - locula
Sem. ſolitaria.

nummu-laritts. 1. E. fol. ſubrotundis, caul. repente, flor. ſubſeſſili

gangeti-cus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis peti
tis caul. diffuſo, pedunc. vnifloris.

alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, c
diffuſo, pedunc. trifloris.

linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erect
pedunc. trifloris longis.

tridenta-tus 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilat
dentatis, pedunc. vnifloris. *Burm. ind. t. 16. f.*

PENTAGYNIA.

383. ARALIA. *Involucr.* vmbellulæ. *Cal.* 5-d
392. tatus, ſuperus. *Cor.* 5 - petala. *B*
ca 5 - ſperma.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, vmbellae vniuerſ
radiis vniglandulofis.

[redacted]

[redacted]

ta. 3. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *an varietas S. Limonii.*

ide. 5. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

ides. 4. S. scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide caerulea stria purpurea.*

rifo. 6. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

rica. 7. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.

lium. 8. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.

nofa. 9. S. scapo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.

purata. 16. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.*

ta. 15. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59.*

ti- 10. S. caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul.
t. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

pe- 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

13. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.

12. S. caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

ofa. 17. S. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. 59.*

t. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

LINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.
397.

* *Foliis alternis.*

issi- 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis,
t. fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

peren-

perenne. 2. L. calycibus capſulisque obtuſis, fol. alternis lan-ceolatis integerrimis.

viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinquenerviis.

hirſutum. 3. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis fol. alternis: rameis oppoſitis.

narbo-nenſe. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſtr-ctis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſ

tenuifol. 5. L. calycibus acuminatis, fol. ſparſis lineari-ſetace retrorſum ſcabris.

gallicum. 15. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolati alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. ſub ſeſſilibus. *Ger. prov. 421. t. 16. f. 1.*

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acu-tiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672.* Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum ſylveſtre cae-ruleum perenne (noſtras. *Rai. hiſt.* 1073.) pro-cumbens, flore & capitulo minore. *Rai. angl. 3 p. 362.* Linum perenne minus caeruleum, capitu-lo minore. *Moriſ hiſt. 3. p. 573. n. 4.* Linum ſylv 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt. 1. p 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, v fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flore caerulei, non parvi.*

auſtriac. 6. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acu-tis rectiuſculis.

virginia-num. 7. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicu-la filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 9. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſili-bus, panicula ramis dichotomis.

ſtrictum. 10. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucro-natis: margine ſcabris.

ſuffrutic. 11. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanul. 13. L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa.

mariti-mum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis.

* * *Foliis oppoſitis.*

africanum. 15. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminali-bus pedunculatis.

nodiflor. 16. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

cathar-

[redacted]

...*ri-cum.* 17. L. fol. oppofitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.

Radiola 18. L. foliis oppofitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.

...drif. 19. L. foliis quaternis.

...icill. 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capf.* 5-valuis, 1-locularis, 10-fperma.

402.

...lof. 1. ALDROVANDA. *Vtriculos gerit fere vt Vtricularia.*

7. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capf.* 1-locularis apice 5-valuis. *Sem.* plurima.

402.

...dif. 1. D. fcap. radicatis, fol. orbiculatis.

...ifolia. 2. D. fcap. radicatis, fol. oblongis.

...nica. 3. D. fcap. radicatis, fol. fubulatis fubtus conuexis, flor. decandris.

...fis. 4. D. fcap. radicatis, fol. lanceolatis.

...lora. 5. D. caule fimplici foliofo, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina 5, nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piftillum nigrum: Germen ouatum. cui circum apicem, nec in ipfo apice, infident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi vsque in capillos.*

...a. 6. D. caule ramofo foliofo, fol. linearibus.

* *Roridula. Xandr. 1gyn.*

8. CRASSVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad bafin germinis. *Capf.* 5.

404.

...inea. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis bafi connato-vaginantibus.

...i. 19. C. fol. planis connato perfoliatis lacuibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant. 60.*

perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis ca liculatis: ſubtus conuexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticuloſa. 20. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſub curuatis, caul. fruticoſo. *Mant.* 61.

tetragona. 4. C. fol. ſubulatis obſolete tetragonis patentibu caul. erecto radicante.

ſubulata. 3. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule her ceo.

obuallata. 21. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approxi tis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis ſub tratis obliquis: paribus remotis.

centauroides. 5. C. caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis ſe bus, pedunc. vnifloris.

dichotomo. 6. C. caule herbaceo dichotomo, fol. ouato-lance tis, pedunc. vnifloris.

glomerata. 21. C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lan latis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant.* 60

ſtrigoſa. 7. C. caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obou ſtrigoſis, pedunc. vnifloris.

muſcoſa. 8. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ou gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

pruinoſa. 20. C. caule fruticoſo dichotomo, fol. ſubulatis pru ſo-ſcabris, flor. corymboſis. *Mant.* 6c.

ciliata. 10. C. fol. oppoſitis oualibus planiuſculis diſtinctis c tis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppoſitis ouatis punctatis ciliatis: infer bus oblongis.

ſcabra. 11. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris cili caul. retrorſum ſcabro.

alternifolia. 12. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſim ciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadri folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *dum rubens. Spec. plant.* 619. *vtraque genera co ctens. Deſcriptio et Synonyma β in Speciebus d ad hanc ſpeciem pertinent.*

nudicaul. 13. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. caule flaccido prolifero determinato-folioſo, patentiſſimis imbricatis.

pellucid. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

[redacted]

2255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis suppofita. *Capf.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943.

389. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci
406. inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus, bafi adnatus.
407. *Nectaria* 5, fubulata, petaliform. *Sem.* numerofa.

minimus. 1. MYOSVRVS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. Bromelia. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superu *Bacca.*
396. Tillandsia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus
397. Burmannia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus triquetro-alatus, coloratus.
398. Tradescantia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus *Filamenta* barbata.
440. Bursera. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferu *Caps.* baccata, monosperma.
445. Frankenia. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferu *Caps.* 1-locularis, polysperma.
443. Loranthus. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.
444. Hillia. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superu *Fructus* 2-locularis, polyspermu
439. Richardia. *Cor.* 6-fida *Cal.* 6-fidus, superus. *Sem.* 3, nuda.
442. Berberis. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.
423. Leontice. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. Prinos. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma.
438. Achras. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferu *Bacca* 12-sperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. s. Glumacei.*

400. Haemanthus. *Cor.* supera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phy lum, maximum.
402. Leucojum. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.
401. Galanthus. *Cor.* supera. 6-petala: Petalis 3 interio bus breuioribus, emarginatis.

403. Nar-

[illegible] NARCISSVS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

[illegible] PANCRATIVM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

[illegible] AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.

[illegible] CRINVM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

[illegible] PONTEDERIA. *Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.

[illegible] BVLBOCODIVM. *Cor.* infera, 6-petala: vnguibus longiſſimis ſtaminiferis.

[illegible] ALLIVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ouata, ſeſſilia.

[illegible] APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.

[illegible] HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

* *Fl. nudi.*

[illegible] ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, vnguibus 2 tuboloſis.

[illegible] HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

[illegible] AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis breuior.

[illegible] ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!

[illegible] ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.

[illegible] POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curuato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.

427. HYACINTHVS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3-melliferi.

421. ASPHODELVS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valuulis 6-ſtaminiferis.

422. ANTHERICVM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.

418. ORNITHOGALVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.

420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.

1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.

424. ASPARAGVS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.

413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.

414. ERYTHRONIVM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2-callis.

412. VVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera, erecta.
411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera, ouata.
410. LILIVM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.
415. TVLIPA. *Cor.* infera, 6-petala campanulata. *Stylus* o.
429. YVCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus.* o.
416. ALBVCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3. *Stigm.* cinctum cuspidibus 3.

* *Fl. incompleti.*

435. ORONTIVM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
434. ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.
436. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.
437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compressum.

[redacted]

452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 3, 1-fpermae.

* *Fl. fuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-fpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* o. *Sem.* 1, ariftis vncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

291. **BROMELIA.** *Cal.* 3-fidus, superus. *Peta.*
408. *Squama* nectarifera ad b
petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comos
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo term
Iacq. amer. 91. Trew. ehr. t. 51.
Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus agg
tis. *Iacq. amer. 90.*
lingulata. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis
gerrimis.
humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, a
stoloniferis. *Iacq. vind. 306.* *
Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucro
curuatis. *Sp. plant. 1. p. 285.* Bromelia
spinosis oblique recuruis, fructibus dispers
cemosis. *Hort. vps. 73.* Caraguata. *Pis. bra*
t. 91. Mexocotl. s. Manguel. *Hern. mex.*
Moris. hist. 2. s. 4. t. 22. f. 7. distinguenda ita
Br. karatas.

392. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3-fidus, persistens.
409. 3-fida, campanulata. *C*
1-locularis. *Sem.* papp

vtriculat. 1. T. culmo paniculato.
serrata. 2. T. fol. superne serrato-spinosis, spica comosa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi v
cosis. *Iacq. amer. 91. t. 62.*
tenuifol. 4. T, fol. filiformibus integerrimis, spica simplici
paniculat. 5. T. fol. radicalibus breuissimis, caule subnudo,
subdiuisis ascendentibus.
polystach. 6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus.
monostachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo
plici imbricato, spica simplici.

reci

[redacted]

ıa. 8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis vnifloris, gluma biflora.

ia. 9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

BVRMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

411.

1. B. spica gemina.
2. B. flore gemino.

TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Caps.* 3-locularis.

411.

a. 1. T. erecta laeuis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere obseruetur.*

ıa. 2. T. erecta laeuis, pedunc. solitariis longissimis.

t. 3. T. procumbens hirsuta. Tradescentia caule geniculato, basi repente. *Iacq. amer. 94. t. 64.*

4. T. repens laeuis, spathis diphillis imbricatis. Commelina cristata. *Sp. pl. 64.*
Radix *annua.* Caules *teretes, laeues, ramosi, diffusi, repentes.* Folia *lanceolata, recuruata, laeuia, basi vaginantia, vaginis striatis.* Spathae *imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae.* Cal. *corolla breuior.* Petala 3, *ouata, sessilia, caerulea.* Filamenta *pilosa extus: pilis caeruleis articulatis.* Stylus *clauatus.* Stigma *tubulosum, crenatum.*

t. 5. T. repens laeuis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61.*

PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollae inserta. *Caps.* 3-locularis.

12.

1. P. fol. ouatis, flor. capitatis.

P 5 *corda-*

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loefl. it.* 54. *
haſtata. 3. P. fol. haſtatis, flor. vmbellatis. Olus paluſtre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1. *huic Germen ſuperum, ouatum. Corolla 6-partita aequalis.*

396. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis laeuibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ouatis vndulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHVS. *Petala* 3, concaua. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
413.

niualis. 1. GALANTHVS.

398. LEVCOJVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.
414.

vernum. 1. L. ſpatha vniflora, ſtylo clauato.
aeſtiuum. A. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato.
autumn. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

399. NARCISSVS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.
414.

poeticus. 1. N. ſpatha vniflora, nectario rotato breuiſſimo ſcarioſo crennulato.
Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ouata.
bicolor. 3. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo aequante petala.

minor.

[redacted]

or. 4. N. ſpatha vniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata.

lam. 5. N. ſpatha vniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.

drus. 9. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, ſtamin. ternis.

talis. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant.* 62.

s. 8. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laeui dimidio petalis breuiore.

lius. 6. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.

ta. 7. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breuiore petalis, fol. planis.

co- 13. N. ſpatha vniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.

us. 12. N. ſpatha vniflora, nectar. ſexpartito breuiſſimo.

il. 11. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. ſubulatis.

us. 10. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore.

PANCRATIVM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. *Stam.* nectario impoſita.

417.

nic. 1. P. ſpatha vniflora, petal. reflexis.

an. 2. P. ſpatha biflora.

eum. 3. P. ſpatha multiflora, fol. lanceolatis.

im. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala *lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3 apice introrſum vncinata.* Nectarium *angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuaricatis ad latitudinem petalorum.* Germina *media vmbellae ſeſſilia.* Stylus *declinatus.* Filamenta *inflexa.*

nia 5. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

rum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus.

amboi-

amboinense. 7. P. ſpatha multiflora, fol. ouatis neruoſis petiolati
Stamina in α petalis breuiora, in β longiora; hi diſtincta Millero.

401. CRINVM. *Cor.* infundibulif. monopetala,
419. partita: laciniis 3 alternis vncin
tis. *Germen* fundo corollae tectur
Stamina diſtantia.

latifolium. 1. C. fol. ouato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus plan
aſiaticum. 2. C. fol. carinatis.
zeylanicum. 4. C. foliis ſcabro.dentatis, ſcapo compreſſiuſculo.
Amaryllis zeyllanica. *Sp. pl. 321.*
Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanula aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*
Lilio Narciſſus africanus, ſcillae foliis, flore niu linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Tre chret. t. 13.*
Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niueo e terne linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. t. 37. Rudh. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*
Habitat in India orientali.
Statura *Crini americani.* Folia *Scillae officinalis*, *nosa, margine denticulato-ſcabra.* Spatha *biuali praeter ramenta aliquot interiora.* Germina *ſeſſi* Corollae *tubus ſcapo concolor, rufeſcens.* Limb *albus petalis lanceolatis, recuruis, ſubtus rubro-ca natis.* Filamenta *et* Stylus *ſanguinea.*
american. 3. C. corollarum apicibus introrſum vncinatis.
african. 4. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanula
420. *Stigma* 3-fidum.

capenſis. 1. A. ſpatha vniflora remotiſſima, corolla aequali, minibus piſtilloque rectis.
lutea. 2. A. ſpatha vniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtricti
Atamaſc. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. aquali, piſtillo declin
formoſiſſima. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tri genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit.*

Bell.

[redacted]

dou- 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis.

ns. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vndulatis: genitalibus declinatis.

za. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis mucronatis baſi dilatatis. *Habitat* - - ♃. *Dan. Royen.* Scapus *cum* vmbella *magnitudine vmbellae cum pedunculo Geranii zonalis.* Spatha *profert circiter* 12. *flores purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ouata.* Stamina *declinata.*

7. A. ſpatha multiflora, coroll. reuolutis, genitalibus erectis.

il. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine vmbellae.

a- 10. A. ſpatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus.

a. 11. A. ſpatha multiflora, fol. ciliatis.

. BVLBOCODIVM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: vnguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.
422.

m. 1. B. foliis lanceolatis.

APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala *Filamenta* fauci corollae inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumae* calycinae vniualues imbricatae.
422.

pel. 1. Aphyllanthes.

5. ALLIVM, *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.
423.

* *Fol. caulina plana. Vmbell. capſulifera.*

pelo- im. 1. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis, petal. carina ſcabris.

Por-

Porrum. 2. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpi tis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. globo ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus.

rotundum. 4. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpi tis, vmbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nu tibus.

Victoria- lis. 5. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. rotund ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. e pticis.

ſubhirſu- tum. 6. A. caule planifolio vmbellifero, fol. inferiori hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio vmbellifero, ramulo bulbife ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio vmbelifero, ſtamin. filiformi flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. ſubul longioribus, vmbella globoſa, fol. lineari ſubconuexis.

roſeum. 33. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigia petal. emarginatis, ſtamin. breuiſſimis ſimpli bus. Allium caule planifolio vmbellifero, v bella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dila tis. *Ger. prou. 150.* * *Gouan. monſp. 166.*

** *Fol. caulin. plana. Vmbella bulbifera.*

ſatiuum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſit ſtamin. tricuſpidatis.

ſcorodo- praſum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: va nis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis.

arena- rium. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

*** *Folia caulina teretia. Vmbella capſulifera.*

ſphaeroce- phalon. 14. A. caule teretifolio vmbellifero, fol. ſemitere bus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus

paruiflo- rum. 15. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, vmbell. glob ſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſp tha ſubulata.

deſcen- dens. 16. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. ext rioribus breuioribus, ſtamin. tricuſpidatis.

moſcha-

[redacted]

17. A caule teretifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

19. A. caule teretifolio vmbellifero, flor. pendulis, petal. ouatis, ſtamin. corolla longioribus. *Varietas 18. Gouan. Gerard.*

18. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin 75.*

20. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente coniungit Gerard.*

21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus.

* * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*

23. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis.

24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

25. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus conuexis laeuibus, vmbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata.

38. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata. *Mant. 62.*

26. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus vmbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*

28. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p. 146.*

29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella faſtigiata.

30. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant. 1680.*

Cepa

Cepa. 31. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore f teretibus.
Moly. 32. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis filibus, vmbella faſtigiata.
fiſtuloſum. 34. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventric
Schoeno-praſum. 35. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubul filiformia.
tenuiſſi-mum. 36. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filifo bus, capitul. laxis paucifloris.
Chamae-moly. 37. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. nis ciliatis.

406. LILIVM, *Cor.* 6-petala, campanulata: *li*
433. longitudinali nectarifera. *C*
valuulis pilo cancellato conne

candidum. 1. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis: intus glab
bulbifer. 2. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: in ſcabris.
pomponi-um. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, flor. reflexis, coroll. uolutis.
chalcedo-nicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. re lutis.
ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo- ramidatis, coroll. reuolutis.
Martag. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolu
canadenſ. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campa latis.
camſcat-cenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campa lata, petalis ſeſſilibus.
philadel-phicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campa lata, petalis vnguiculatis. *Cateſb. carol. 2. p. t. 58.*

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal. campanulat
435. ſupra vngues cauitate n ctarifera. *Stam.* longitud ne corollae.

imperial. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrin
regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

perſi

persica. 3. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro.

408. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii*
436. fouea baseos petali, *Filamenta* breuissima.

amplexif. 1. V. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. V. fol. perfoliatis.
sessilifol. 3. V. fol. sessilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, vndulata, reflexa.
437. *Stylus* obliquus.

superba. 1. G. fol. cirriferis.
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †.

410. ERYTHRONIVM. *Cor.* 6-petala. campanulata: *Nectario* tuberculis
437. 2 petalorum alternorum basi adnatis.

Dens can. 1. ERYTHRONIVM.

411. TVLIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Sty-*
438. *lus* nullus.

sylvestris. 1. T. flore subnutante. fol. lanceolatis.
gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

412. ALBVCA. *Cor.* 6-petala: interioribus diffor-
438. mibus. *Stam.* 6: tribus castratis. *Stigma* cinctum cuspidibus tribus.

maior. 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. subulatis.

413. HYPOXIS, *Cor.* 6-partita, persistens, f
439. *Caps.* basi angustior. *Cal.*
2-valuis.

erecta. 1. H. pilosa, caps. ovatis. *Folia Caricis s. Jun Scapus foliis breuior, erectus, pilosus. Br subulatae erectae, inter quas flos. 1. s. 2, longitudine bractearum.*
decumbens. 2. H. pilosa, caps. clauatis.
fascicular. 3. H. tubis florum longissimis.
sessilis. 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradi

414. ORNITHOGALVM. *Cor.* 6-petala, e
439. persistens, supra
vm patens. *Fil*
alterna basi dila

* *Staminibus omnibus subulatis,*

vniflorum. O. scapo diphyllo, pedunculo vnifloro, *A*
luteum. 1. O. scapo anguloso diphyllo, pedunc. vmbel plicibus.
minim. 2. O. scapo angulato diphyllo, pedunc vmbe mosis.
pyrenaicum. 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, floriferis patentibus aequalibus; fructifer approximatis.
narbonense. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membr pedunc. floribusque patentibus. *Minus c pyrenaicum.*
latifol. 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ens. fo
comosum. 5. O. racemo breuissimo, bracteis lanceolatis dine florum, petalis obtusis, filam. subu
pyramyd. 7. O. racemo conico, floribus numerosis adscend

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humil filam. subemarginatis. *Bracteae amplex cordatae.*

[redacted]

ila. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.
i.
ns. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
sfe. 11. O. fol. cordato-ouatis.

5. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua, *Filamenta* filiformia.
442.

nia. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.
lyx. 2. S. radice squamata.
ca. 3. S. corymbo conferto hemisphaerico.
nia. 4. S. corymbo conferto conico.
ns. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flauum.*
la. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus.
nia. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis. *Baub. pin.* 46. *Rudb. elys.* 2. *p.* 34. *f.* 4. *Habitat in* Lusitania. *Similis Sc. amoenae.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus*, *subconicus*, Floribus *distantibus*, *petiolo fere breuioribus.* Petala *elliptica*, *obtusiuscula*, *sulcato-lineata*, *patentia.* Stamina *petalis paulo breuiora*: *Antheris flauis.*
10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato breuioribus. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.* Flores *caerulei*, *numerosi*, *parui.* Pedicelli *sparsi*, *filiformes*, *caerulei*, *floribus triplo longiores.*
ts.
a. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi*, *longitudine pedicelli.*
a. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.
443.

1. Cyanella.

417. ASPHODELVS. *Cor.* 6-partita. *Nectari*
443. ex valuulis 6 germen teg
tibus.

luteus. 1. A. caule foliofo, fol. triquetris ftriatis.
fiftulofus. 2. A. caule nudo, fol. ftrictis fubulatis ftriatis fubf
lofis.
ramofus. 3. A, caule nudo, fol. enfiformibus carinatis laeui

418. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens *C*
444. ouata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis gla*

ferotinum. 1. A. fol. planiufculis, fcapo vnifloro.
graecum. 2. A. fol. planis, fcapo fimplici, flor. corymbofis
reuolut. 3. A. fol planis, fcapo ramofo, coroll. reuolutis.
langium aethiopicum ramofum, floribus al
petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34.*
ramofum. 4. A. fol. planis, fcapo ramofo, coroll. planis, pif
recto.
Liliago. 5. A. fol. planis, fcapo fimpliciffimo: coroll. pla
piftilo declinato.
Lilia- 6. A. fol. planis, fcapo fimpliciffimo, coroll. camp
ftrum. latis, ftamin. declinatis.

[redacted]

LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.
447.

r. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.
p. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
r. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
e- 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An huius generis?*

ASPARAGVS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-sperma.
448.

alis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus,
ar. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior. Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7. s. 10., filiformia, patentia mea mas est e cap. b. sp.*
us. 3. A. aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.
fra- 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*
opi- 11. A. aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*
icus. 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis.
s. 6. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*
ifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus, *Similis A. aphyllo, sed Folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

aphyllus. 8. A. cale inermi angulato fruticofo, fol. fubulatis ftri tis inaequalibus diuergentibus.

capenfis. 9. A. fpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fo fetaceis. *Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius.* Corru africana, fpinis breuibus aduncis. *Rai. fuppl. 35 Radix tuberofa. Caules fruticofi, filiformes, flexuo Spinae 4, patentes, fubrecuruae; acutiffimae. R muli ex axillis fpinarum filiformes, laxi, inermes decidui, Foliolis fetaceis, acutis, inermibus, breu bus. Rami, inter ramulos, folitarii, rigidi.*

farmentofus. 10. A. foliis folitariis lineari-lanceolatis, caule flexuof aculeis recuruis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †.

1256. DRACAENA, *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam*
450. medio fubcraffiora. *Bacca* 3 locularis, 1-fperma.

Draco. 1. D. arborea, fol. fubcarnofis apice fpinofo. Afpara gus Draco. *Sp. pl. 451.*

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruti cofa. *Syft. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Of it. 251. habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea caulefcens, fol. lanceolatis. Afparagu terminalis. *Sp. plant. 450.*

enfifolia. 4. D. herbacea fubcaulefcens, fol. enfiformibus. *Man* 63.

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Afparagus gra minifolius. *Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. *Cor.* fexfida. *Bacca* ma
451. culofa, 3-locularis.

* Lilium conuallium T. *corollis campanulatis.*

maialis. 1. C. fcapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pe dunc. axillaribus fubunifloris.

multi-

[redacted]

bifur. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

inaf. 5. C. fol. fessilibus, racemo terminali composito.
tta. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
llis. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
lia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

2. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.
453.

rofa. 1. Polianthes.

3. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*
453.

fcript. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice reuolutis.
nus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.*
timus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.
dis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.*
thyft. 5. H. coroll. campannulatis semisexfidis: basi cylindricis.
entalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus semisexfidis: basi ventricosis.
ufcari. 7. H. coroll. ouatis; omnibus aequalibus.
nftrof. 8. H. coroll. subouatis.
nofus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
tryoides. 10. H. coroll. globosis vniformibus, fol. canaliculato cylindricis strictis. *Flores inodori.*
remof. 11. H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchioid. 12. H. coroll. sexpartitis: petalis tribus exteriori breuioribus.
lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rug
456. *Stamina* inserta laciniarum b
Capf. 3-locularis.

capensis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis vndulatis, spica oua flor. nutantibus.
Hyacinthoides. 3. A. aculis, fol. lanceolatis carnosis, flor. gem tis.
fragrans. 4. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* ;

425. YVCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* n
456. lus. *Capf.* 3-locularis.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.
aloifolia. 2, Y. foliis crenulatis strictis.
draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.
filament. 4. Y. foliis serrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nec
757. rifero. *Filamenta* receptaculo inserta

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcy dricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemosis subcylin cis, ore patulo aequali.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis te cartilagineis.
disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ouato-cylindricis c uis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
spiralis. 4. A. flor. sessilibus ouatis crenatis: segmentis inte ribus conniuentibus.
A. fol. caulinis quinquefariis ouatis acuminatis.
retusa. 5. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferi reuoluto. *Flores simillimi. A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventrico triquetro plano exstantibus.

visco

[redacted]

rosa. 6. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

ila. 7. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recuruato.
A. fol. aggregatis radicalibus ouato-subulatis acuminatis muricatis.

ria. 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longissimis.

7. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

ric. 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.
para. 2. A. fol, dentatis, stamin. corollam aequantibus.
ic. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*
ida. 4. A. fol. integerrimis.

8. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. *Stam.* declinata.
461.

grina. 1. A: caule erecto.
a. 2. A. caule adscendente.
lla. 3. A. caule volubili.

9. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

1. 1. H. corollis flauis.
2. 2. H. corollis fuluis.

0. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis, *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capf.* 3-locularis.
462.

mus. 1. ACORVS.

431. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus f
463. fculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *S*
lus nullus. *Folliculi* 1-fpermi.

aquaticum. 1. ORONTIVM.

432. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bac*
463. exarida, 1-fperma, retrorfu
imbricata.

Rotang. 1. CALAMVS.

433. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1-loc
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. I. culmo fubnudo tereti mucronato, panicula t
minali, inuolucro diphyllo fpinofo.
conglom. 2. I. culmo nudo ftricto, capitulo laterali.
effufus. 3. I. culmo nudo ftricto: panicula laterali.
inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, pa
cula laterali.
filiformis. 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula later
trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalib
Oed. dan. t. 107. Gefn. fchmied. t. 4. f. 16. Iunc
monanthos. *Jacq. vind.*
fquaro-fus. 7. I. culmo nudo, fol. fetaceis, capitulis glomera
aphyllis.

* * *Culmis foliofis.*

nodofus. 9. I. fol. nodofo-articulatis, petalis mucronatis.
articulat. 8. I. fol. nodofo-articulatis, petalis obtufis *huius*
Aquaticus *foliis compreffis β.* Syluaticus *foliis*
retibus Hall.
bulbofus. 10. I. fol. linearibus canaliculatis, capf. obtufis. *Ge*
fchmied. 12. t. 5. f. 13. Iuncus *compreffus* fol
linearibus canaliculato-concauis, capfulis ouat
culmo compreffo. *Jacq. vind. 235.*
bufonius. 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. folitar
feffilibus.
ftygius. 12. I. fol. fetaceis depreffiufculis, pedunc. geminis t
minalibus, glumis folitariis fubbifloris.

Jacq.

[redacted]

12. I. fol. ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant.* 63.

13. I. fol. ſubulato, gluma biflora terminali.

14. I. fol planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 120.

15. I. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo.

16. I. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio breuioribus, flor. faſciculatis.

17. I. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.

18. I. fol. planis, ſpica racemoſa nutante.

4. RICHARDIA. *Cal.* 6-paritus. *Cor.* 1-petala, ſubcylindrica. *Sem.* 3.
479.

1. Richardia.

5. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: ſquamis totidem alternis interioribus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali, apiceque vnguiculato.
469.

1. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. Achras fructu maximo ouato. *Brown. iam.* 201. (*exclude Loefl. Plum. Jacq. ſynonyma*).

2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ouatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. Achras *Loefl. it.* 186. Sapota fructu ouato maiore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico ſcabro maiore. *Brown. iam.* 200. *t.* 19. *f.* 3.

3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis.

5. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-ſperma.
471.

1. P. foliis longitudinaliter ſerratis.

2. P. foliis apice ſerratis.

437. **BVRSERA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
471. *Capſ.* carnoſa, 3-valuis, 1ſperma.

gummifera. 1. BVRSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort. 1 p. 149. t. 77.* Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Brown in dioecia Fl. Maſculos Cal. 5-dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. an itaque polygama?*

438. **BERBERIS.** *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad vngues glandulis 2. *Styllus* o. *Bacca*
471. 2-ſperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis.
cretica. 2. B. pedunculis vnifloris. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem. 3.*

439. **LORANTHVS.** *Germen.* inferum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, reuoluta. *Stam.* ad
472. apices petalorum. *Bacca* 1-

[redacted]

40. **HILLIA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longis-
1662. sima. *Bacca* infera, 2-locularis, polysperma.

...sica. 1. Hillia. *Sp. pl. 1662. Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.*

41. **FRANKENIA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Pe-
473. tala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis.

...is. 1. F. fol. linearibus confertis basi ciliatis.
...ta. 2. F. caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.
...ul. 3. F. foliis obouatis retusis subtus pulueratis.

42: **PEPLIS.** *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala.* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

...la. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t. 64. Petalis rarius instruitur.*
...andra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum Syli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata.*

DYGYNIA.

43. **ORYZA.** *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.*
475. 2-valuis, subaequalis, semini adnascens.

...iua. 1. Oryza.

44. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, si-
475. nuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

...inosa. 1. A. ramis spinosis.
...dulata. 2. A. inermis.

TRI-

[redacted]

TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.
475.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, vti Glorioſa.*

446. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum.
476.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
ſanguineus. 2. R. flor. hermophroditis: valuulis integerrmis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
verticil- 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
Britanica. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obſoletis.
criſpus. 3. R. flor. hermophroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis.
[redacted]

[redacted]

* * *Hermaphroditi : valuulis granulo destitutis. s. nudis.*

bucephalophorus. 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
Lunaria 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuibus, caule arboreo, fol. cordatis.
vesicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiuisis.
roseus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius aia maxima membranacea reticulata, fol. erosis.
tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
scutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.
digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis.
spinosus. 22. R. flor. androgynis : calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-vncinatis.
tuberosus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
Acetosa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
Acetosel. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
aculeata. 27, R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis , fructibus reflexis : valuulis ciliatis.
luxurians. 28. R. flor. - - . fol. cordato-hastatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant.* 64.

447. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1482. *Styli* o. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. 1. Scheuchzeria.

448. TRI-

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus.* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.
482.

paluſtre. 1. T. capſul. trilocuraribus ſublinearibus.
maritim. 2. T. capſul. ſexlocularibus ouatis.

449. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.
483.

virginic. 1. M. petalis vnguiculatis.
ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, reuoluta. *Bacca* 3-ſperma.
483.

virgin. 2. M. fol. verticillatis., ramis inermibus.
aſparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca*

[redacted]

453. HELONIAS *Cor.* 6-petala. *Cal.* o *Capf.*
485. 3-locularis.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo fimpliciffimo, corollis patentibus, ftaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. t. 272.
afphodeloides. 2. H. fol. caulinis fetaceis.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
486. apice ariftis reflexis.

alliacea. 1. P. flor. hexandris.
octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGINIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3. *Sem.*
486. plura.

Plantago. 1. A. fol. ouatis acutis, fruct. obtufe trigonis.
flava. 2. A. fol. ouatis acutis, pedunc. vmbellatis, fruct. globofis.
Damafonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capf. fubulatis.
cordifol. 4. A. fol. cordatis obtufis, flor. dodecandris, fructibus vncinato-mucronatis.
natans. 5. A. fol. ouatis obtufis, pedunc folitariis.
ranunc. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globofo-fquarrofis.
fubulata. 7. A. foliis fubulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.
Bacca 1-locularis, ficca.

462. AESCVLVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. inaequalis.
Capſ. 3-locularis, 2-ſperma.
* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis.
Capſ. 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4.
Baccae 4, monoſpermae.

HEPTAGYNIA.

[redacted]

[redacted]

MONOGYNIA.

56. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, 488. aequalis, plana: *Bacca* exſucca.

ropaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 263.

57. AESCVLVS. *Cal.* 5-phyllus, dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter 488. colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

ppo Caſt. 1. AE. floribus heptandris.
ua. 2. AE. floribus octandris. *Flores in vtraque Hermaphroditos et Maſculos obſeruauit Dav. Royenus, Millerus.*

DIGYNIA.

58. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. 488. *Capſ.* globoſa, bilocularis.

icanum. 1. LIMEVM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

59. SAVRVRVS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris. 489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

nuus. 1. SAVRVRVS.

HEPTAGYNIA.

60. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 489. 7. *Capſulae* 7, polyſpermae.

enſis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 66. *t.* 340. *f.* 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMVSOPS.	*Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*
466. TROPAEOLVM.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-ſpermae.
491. BAECKEA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus *Capſ.* globoſa, 4-locularis. coronata.
481. MEMCYLON.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.
475. COMBRETVM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.
471. EPILOBIVM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* papposa!
470. GAVRA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.
469. OENOTHERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.
467. OSBECKIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae.
474. GRISLEA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.
1257. ANTICHORVS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valuis, polyſperma.
479. ALLOPHYLVS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.
479. IAMBOLIFERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.
482. LAWSONIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
372. MELICOCCA.	*Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticoſa. *Stig.* peltat. anceps.
473. AMYRIS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.
1258. CHLORA.	*Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis, polyſperma.

480. SAN-

[redacted]

480. SANTALUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* corollae. *Bacca.*

483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

484 ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Aeſculus Pauia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graueolens.
Iuſſiaca erecta, ſuffruticoſa.
Ptelea viſcoſa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*

*** *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exſerta.

490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam.

488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* vnicum.

* *Riuina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* * *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

498. CARDIOSPERMUM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.	*Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.
449. SAPINDUS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.	*Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.
496. COCCOLOBA.	*Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.	*Bacca* calycina, 1-ſperma.
495. POLYGONUM.	*Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.	*Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA.	*Cor.* 4-ſ. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyll	*Bacca* 4-ſ. 5-ſperma.
502. ELATINE.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyl	*Capſ.* 4-locularis.
500. PARIS.	*Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyll	*Bacca* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*
* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

461. **TROPAEOLVM.** *Cal.* 1-phyllus, calcaratus
490. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ficcae.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-fetaceis.
maius. 2. T. fol. peltatis fubquinquelobis, petal. obtufis.
hybridum. 4. T. fol. fubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta e praecedenti; Nectarium obtufum. Corolla vix vnquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 3. T. fol. fubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. **OSBECKIA.** *Cal.* 4 fidus: *Lobis* fquama ciliari
490. interftinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roftratae. *Capf.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

chinenfis. 1. OSBECKIA.

463. **RHEXIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci infer-
491. ta. *Antherae* declinatae. *Capf.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

virginica. 1. R. fol. feffilibus ferratis, calyc. glabris.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Acifanthera. A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

464. **OENOTHERA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capf.*
491. cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis. 1. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule muricato-villofo.
paruiflora. 3. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui fubvillofo.
muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurafcente muricato. *Similis paruiflorae, fed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra fparfa. Canada.*

octoualuis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
molissim. 2. OE. fol. lanceolatis vndulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.
fruticosa. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parui albi.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

465. GAVRA. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, adscendens versus latus superius. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.
493.

biennis. 1. GAVRA.

466. EPILOBIVM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

angustif. 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus.
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.
montanum. 4. E. fol. oppositis ouatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono.
palustre. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppositis ouato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.

1257. ANTICHORVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-locularis, 4-ualuis. *Sem.* plurima.

depressus. 1. ANTICHORVS. *Mant.* 64. *

[redacted]

467. COMBRETVM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis.
ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis.

468. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. GRISLEA.

469. ALLOPHYLVS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.
496.

zeylanic. 1. ALLOPHYLVS.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, reuoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

americana. 1. X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.
inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.

471. MIMVSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.
Kauki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

472. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex.
497.

peduncul. 1. IAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

biiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. *t.* 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.
495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia & quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Margr. braſ.* 98. *diſtinguenda a ſequenti.*
ſylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer.* 107.
maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. *an varietas praecedentis?*
gileadenſis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vnifloris lateralibus. *Mant.* 65.
Opobalſamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.
toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.
Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis. *Mant.* 65.
balſamifera. 4. A. fol. biiugis.

475. SANTALVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo impoſita. *Stigma* ſimplex. *Bacca.*
497.

album. 1. SANTALVM.

476. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.
197.

capitellat. 1. M. foliis ouatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671.
quadrifol. 2. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ* 4-locularis, polyſperma.
498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.
ſpinoſa. 2. L. ramis ſpinoſis.

478. VACCINIVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
498.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. vnifloris, fol. ſerratis ouatis deciduis, caule angulato.
ſamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis vnifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
uliginoſum. 3. V. pedunc. vnifloris, fol. integerrimis oualibus obtuſis laeuibus.
album. 4. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis.
mucronatum. 5. V. pedunc. ſimpliciſſimis vnifloris, fol. ouatis mucronatis glabris integerrimis.
corymboſum. 6. V. flor. corymboſis ouatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

frondosum. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

Arctostaphyllus. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ouatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis semperuirentibus.*

Vitis idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis reuolutis integerrimis subtus punctatis.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus nudis,

hispidulum. 12. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-locularis.
501.

*. *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. *Folia opposita, subtrigona, carina canalicu-*

[redacted]

[redacted]

Tetralix. 8. E. anth. bicornibus inclufis, coroll. fubglobofis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.

arborea. 9. E. anth. bicornibus inclufis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentiffimis, caule fubarboreo tomentofo.

purpurafcens. 10. E. fol. in fummitate quinis, caule procumbente.

ramentacea. 42. E. anth. bicornibus inclufis, coroll. globofis laeuibus, fol. quaternis fetaceis laeuibus. *Mant.* 65.

* * *Antheris fimplicibus obtufis emarginatis.*

tenuifol. 29. E. anth. bifidis inclufis, coroll. ouatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppofitis linearibus appreffis.

paniculat. 36. E. anth. bifidis fubinclufis, coroll. campanulatis fubumbellatis, fol. quaternis linearibus laeuibus.

planifolia. 35. E. anth. bifidis inclufis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ouata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollae.*

abfinthioides. 41. E. anth. bifidis inclufis. coroll. fubrotundis, fol. ternis linearibus fubpubefcentibus. *Mant.* 66.

corifolia. 32. E. anth. bifidis inclufis, coroll. ouatis, calyc. planis, bracteis coloratis. fol. ternis glabris.

articularis. 44. E. anth. bifidis inclufis, coroll. campanulatis calyce colorato breuioribus, fol. ternis linearibus laeuibus appreffis. *Mant.* 65.

ciliaris. 11. E. anth. fimplicibus inclufis, coroll. ouatis irregularibus, flor. racemofis, fol. ternis ciliatis patentibus.

paruiflor. 25. E. anth. bifidis inclufis, coroll. fubrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hifpidis.

triflora. 33. E. anth. bifidis inclufis, coroll. fubglobofis fubuillofis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.

imbricata. 12. E. anth. bifidis exfertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laeuibus.

fquamofa. 37. E. anth. bifidis inclufis, calyc. trifloris: fquamis inflatis inflexis, fol. ternis laeuibus. β Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Piftill. longiffimum.*

phyfodes. 26. E. anth. bifidis inclufis, coroll. ouatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtufis. *Calyx vifcofus.*

halica-

halicacaba. 27. E. anth. bifidis inclufis, coroll. inflatis maxi ternis linearibus laeuibus.

faſtigiata. 40. E. antheris fubbifidis inclufis, coroll. hy riformibus faftigiato-fafciculatis, fol. q linearibus fcabris. *Mant. 66.*

calycina. 28. E. anth. bifidis inclufis, coroll. fubouatis coloratos patentes aequantibus, fol. te uibus. *Folia linearia, triquetra. Flores co magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. C tens, obtufiufculus, purpureus. Corolla atr rea, ore recto.*

pilulifera. 31. E. ant. bifidis inclufis. coroll. globofis glal ternis, fol. linearibus patulis quaternis, *virgati laeues. Folia fubtus conuexa, vix tia. Corollae terminales, purpureae. Calyc lores, breuiores. Pedunculi uniflori, longior*

bruniades. 15. E. anth. bifidis exfertis, coroll. globofis te lyce lanato, fol. ternis linearibus pilofis *la ouato-campanulata, quadrifida, fere t fequentis femiquadrifida laciniis ovatis. fcabrae vtrisque, fed huius exfertae, fequent la non longiores.*

capitata. 16. E. anth. bifidis fubexfertis, coroll. globofis lanatis coloratis, fol ternis hirtis.

carnea. 14. E. anth. bifidis fimplicibus exfertis, coro tis fublongioribus, fol. quaternis fubtri patentibus glabris.

herbacea. 3. E. anth. bifidis inclufis, coroll. campanula diocribus fecundis, fol. ternis triquetris

nigrita. 43. E. anth. - - fubinclufis atris conniuentibus, campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *M*

multiflor. 13. E. anth. bifidis fimplicibus exfertis, coroll. c cis longioribus, fol. quinis linearibus paten

coccinea. 18. E. anth. bifidis exfertis, coroll. clauatis, bus imbricatis. fol. ternis glabris.

curuiflora. 19. E. anth. bifidis exfertis, coroll. clauato-cyli curuis folitariis, fol. quaternis glabris. *lanceolato-fubulati, craffiufculi, pubefcentes.*

tubiflora. 20. E. anth. bifidis inclufis, coroll. clauato-cyli incuruatis pubefcentibus acutis, fol. qu ciliatis.

[redacted]

thei-a. 21. E. anth. bifidis inclusis, corollis subclauatis hirtis, flor. aggregatis sessilibus, fol. quaternis ciliatis.

ina. 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ventricoso-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.

phyl-la. 23. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis acutis, fol. quinis laeuibus.

dula. 39. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis, fol. ternis ouato-lanceolatis, ramulis hispidis. Sp. pl. 1672.

scens. 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subouatis pubescentibus, fol. quaternis linearibus scabris.

tri-lia. 30. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. senis subciliatis obtusis.

kenet. 17. E. anth. bifidis exsertis, coroll. subcylindricis subtruncatis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

ɔ. DAPHNE. *Cal.* o *Cor.* 4-fida. corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

509.

* *Floribus lateralibus.*

zereum. 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.

yme-aea. 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

escens. 13. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant.* 66.

osa. 3. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

rton-raira. 4. D, flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubescentibus neruosis.

ina. 5. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. Chamaelea pumila saxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

Lau-

Laureol. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concauis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales racemi, in vmbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.

* * *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris.

Cneorum. 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. Thymelaea minor s. Daphnoides alpinum. *Gesn. fasc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.

squarrosa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant.* 66.

481 DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto.
512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1 - sperma.

palustris. 1. DIRCA.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4 - fidus. *Petala* 4,
512. calyci inserta. *Sem.* 1. subbaccatum.

pinifolia. 1. G. fol. sparsis lineari-subulatis: floralibus verticillatis.

radiata. 4. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant.* 67.

simplex. 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant.* 67.

tomentosa. 2. G. fol. sparsis ouato-oblongis glabris, margine scabris. *Ramulorum apices lanati vt congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parua, emarginata.*

sericea. 6. G. fol. ouatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl.* 513. *Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamin. in fauce 4, in tubo 4.*

oppo-

sif. 3. G. fol. oppofitis lanceolatis, thymeleae africanae fanamundae prioris clufii facie. *Pluk. alm.* 367. *t.* 323. *f.* 7. β Pafferina laeuigata. *Sp. pl.* 513. *Culta in hortis Petala acquirit. Folia fuprema apice fanguinea. Flores terminales, extus villofi. Stamina, praeter callos iftos 4 fupra faucem, funt 4 fub fauce, 4 in medio tubi.*

3 STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: *Stam.* breuiffima. *Sem.* 1, roftratum.
512.

1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.
paisf. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

4 PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impofita. *Sem.* 1, corticatum.
513.

1. P. fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentofis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia bafi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*
2. P. fol. carnofis extus glabris, caul. tomentofis.
7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentofis. *Folia fparfa, linearia, laeuia. Capitula terminalia, globofa, pedunculata, tomentofa. Pedunculi tomentofi, incraffati. Flores multi, absque tubo, feffiles. Stamina fupra faucem 16, quorum 8 interiora caftrata.*
3. P. fol. lanceolatis fubciliatis erectis, ramis nudis.
4. P. fol. linearibus oppofitis, flor. terminalibus folitariis, ramis glabris. *Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida · limbo inaequali. *Sem.* 1, fubbaccatum.
514.

1. L. capitulis folitariis lanatis, fol. quodrifariam imbricatis.
2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

486. **BAECKEA.** *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.*
514. 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronata.

fruteſc. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. **SCHMIDELIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. SCHMIDELIA. *Mant. 67.*

487. **GALENIA.** *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſub-
515. rotunda, 2-ſperma.

africana. 1. GALENIA. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh. Lugd. 2. p. 267. Frutex ruſticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. **WEINMANNIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pe-
515. tala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: vltimis ſubpubeſcentibus.* Folia *oppoſita, pinnata cum impari:* Petiolo communi *alato, articulis ſubouatis;* Foliola 11-13, *parua, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obouata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis vtrinque 3 ſ. 4.* Stipulae *ouatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum ſolitariae.* Racemi *terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti; ſimplices.* Floribus *numeroſis, albis, magnitudine Tiarellae.* Pedicellis *vnifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus.* Calyx *foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis.* Petala 4, *lanceolata, calyce triplo longiora.* Stamina *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ouatum, biſulcum.* Styli 2, *albi, filiformes.* Stigmata *capitata. Copioſe in Inſula S. Crucis a D. Browne.*

[redacted]

39. **MOEHRINGIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. 515. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.

ſcoſa. 1, Moehringia.

TRIGYNIA.

50. **POLYGONVM.** *Cal* o. *Cor.* 5-partita, caly- 516. cina. *Sem.* 1, angulatum.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

teſc. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * Biſtortae *ſpica vnica.*

torta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ouatis in petiolum decurrentibus.

iparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachio, fol. lanceolatis. *Spicae Flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viui-pares.*

* * * Perſicariae *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

inia-m. 4. P. flor. pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ouatis.

chifo-m. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae re-gulari aequalibus. Caulis *erectus, firmus, laeuis.* Vaginae *pubeſcentes, ciliatae.* Folia *ouata, petiola-ta, magnitudine Phytolaccae.* Pedunculi *oppoſitifo-lii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

li-. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. *Va-rietas Aquatica ſtaminibus flore breuioribus, Terre-ſtris longioribus. Iacq.*

atum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.

hropi-er. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſti-pul. ſubmuticis.

ſta. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

atum, 14. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk phyt. 210. f. 7.*

tale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule ere-cto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

S 2 *penſyl-*

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
spinosus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angu
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f
527. da, supera. *Bacca* 4-f. 5-locu
calyce coalita,

Moschatel- 1. ADOXA. (*Flores laterales* 5-*fidi*, *partium nume*
lina. *nario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
527. 4-locularis, 4-valuis, dep

Hydrop. 1. E. foliis oppositis. *Oed. dan. t.* 156.
Alsinast. 2. E. foliis verticillatis.

[redacted]

CLASSIS IX.

NNEANDRIA.

MONOGYNIA.

TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae.

CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520 *stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

498. **LAVRVS.** *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita.
528. *Nectarium* glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis versus apicem euanescentibus. *Iacq. amer.* 117.

Cassia. 2. L. fol. triplineruiis lanceolatis.

Camphor. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis.

Chloroxylon. 4. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem attingentibus.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis, venosis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.

Persea. 7. L. fol. ouatis coriaceis transuerse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Iacq. obs.* 37. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato pericarpio butyraceo. *Brown. iam.* 214. *Stamina huic 6 Miller, Fructus gratissimus.*

Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict. 5. Stamina 5: antheris fuscis. Germen globosum. Stylus breuis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmst.* 389. *Mihi vero visa.* Cal. *3-phyllus, breuissimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus vtrinque glandula ad basin.* Antherae *vtroque latere polliniferae et apice biualues introrsum deorsum Staminis decimi rudimentum.* Stylus *stigmate crassiusculo.*

aestiualis. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis ramis supra-axillaribus.

Benzoin. 10. L. fol. eneruiis ouatis vtrinque acutis integris annuis.

Sassafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *calm. canad.* 2. *p.* 270. 434.

[redacted]

499. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium*
530. vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

occident. 1. Tinvs.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
530. glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-fperma.

filiformis. 1. Cassyta. *Herba Cufcutae: Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. RHEVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, perfiftens. *Sem.*
531. 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis fubfulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. fubuillofis, petiolis aequalibus.
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p. 292. *t.* 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Rheum officinale genuinum.*
compactum. 4. R. fol. fublobatis obtufiffimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. BVTOMVS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capf.* 6, polyfpermae.
532.

vmbellat. 1. Bvtomvs.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis..

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.

510. CERCIS. *Cor.* papilion: Alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. ſtyliformis, ſub germine.

511. BAVHINIA. *Cor.* patens, vnguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENAEA. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo maiore. *Legum.* compreſſum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.

516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLVIFERA. *Cor.* petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* inaequal. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.

517. GVILANDINA. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNVS. *Cor.* patula. *Filam.* pulueracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. maior. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525. HAEMATOXYLON. *Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqu.* valuis nauicularibus.

528. TRICHILIA. *Nectar.* tubuloſum, 5-dentatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

[redacted]

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo, 5-loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

520. ANACARDIVM. *Petala* reflexa. *Drupa* nucleo supero, nudo.

518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.* carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.

523. RVTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Caps.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.

532. TRIBVLVS. *Pistilli* styllus nullus. *Caps.* 5, connexae, polyspermae.

531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci insertae. *Caps.* 5-locularis, 10-valuis, 1-sperma.

530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.* 5-locul. polysperma.

529. QVASSIA. *Caps.* 5, biualues, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso.

433. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca.* 3-sperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* insidens calyci colorato grandefacto.

539. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi. *Drupa* sicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-locul. polysperma.

553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. polysperma.

554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul. polysperma.

546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. polysperma.

537. TRIANTHEMA. *Caps.* circumscissa.

1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.

544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce vestita.

538. IVSSIEA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.

* *Rhexia Acisanthera.*

Gerania, Conocarpus racemosa.

*** *Fl.*

* * * *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Caps.* polyfperma.

549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata rotundata. *Caps.* 5-locularis.

548. RHODODENDRON *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.* 5-locularis.

545. KALMIA. *Cor.* limbo fubtus 5-corniculato. *Caps.* 5-locularis.

550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Caps.* 5-locularis.

551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Caps.* 5-locul. calyce baccato.

552. ARBUTUS. *Cor.* ouata, bafi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* difperma.

520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo fupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali f. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens germen. *Caps.* baccata, 3-locul.

541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-fperma.

[redacted]

[redacted]

MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* biualuis. *Petala* pectinata.
CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.
GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul., globoſa.
SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locularis oblonga.
DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.
* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
CVCVBALVS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.
GARIDELLA. *Capſ.* 3-diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.
MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.
BANISTERIA. *Sem.* 3, vnialata. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.
TRIOPTERIS. *Sem.* 3, alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus.
* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
SEDVM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
PENTHORVM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
SPERGVLA. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.
CERASTIVM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. LY,

584. LYCHNIS. *Capſ.* 5-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, membranaceus.

482. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens.

577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 5-phyllus.

576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. GRIELUM. *Sem.* 5, diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.

581. SURIANA. *Sem.* 5, ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* *Gerania.* *Coriaria.* *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

[redacted]

MONOGYNIA.

503. **SOPHORA.** *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus.
533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis villoſis oblongis, caul. herbaceo.
tomentoſ. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis.
occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*
capenſis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant. 67.*
japonica. 10. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ouatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68.*
heptaph. 4. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris.
Geniſtoid. 5. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus.
auſtralis. 12. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *C. B. S.* ♃.
tinctoria. 6. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obouatis glabris, ſtipul. minutis.
alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis breuibus. Crotalaria alba. *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla breuius.*
lupinoid. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. oualibus piloſis.
biflora. 8. S. fol. ſimplicibus obouatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris.

504. **ANAGYRIS.** *Vexillum* alaeque carina breuiores in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

foetida. Anagyris. *Haſſelqu. iter. 466.*

505. **CERCIS.** *Cal.* 5-dentatus, inferne gibus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis breui. *Legumen.*
534.

Siliquaſt. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadenſ. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

506.

506. BAVHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petal*
535. tula, oblonga, vnguiculat
periore magis distante, o
calyci inserta. *Legumen.*

scandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer.* 119.
diuaric. 3. B. fol. ouatis: lobis diuaricatis.
vngulata. 4. B. fol. ouatis: lobis parallelis.
variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
purpur. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtu mentosis.
tomentos. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomento
acumin. 8. B. fol. ouatis: lobis acuminatis semiouatis.

507. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5,
536. aequalia. *Stylus* intortus
gumen repletum pulpa
nacea.

Courbar. 1. HYMENAEA.

[redacted]

[redacted]

Tagera. 4. C. fol. triiugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora, 5. C. fol. triiugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora.

bicapsu-laris. 6. C. fol. triiugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa.

emargin. 7. C. fol. triiugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus.

obtusifol. 8. C. fol. triiugis ouatis obtusiusculis.

falcata. 10. C. fol. quadriiugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.

occiden-talis. 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum.

planisili-qua. 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*

Fistula. 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*

aomaria. 31. C. fol. quinqueiugis ouatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*

pilosa. 12. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*

Senna. 9. C. fol. seiugis subouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo colorati. Legumina ouali-oblonga, resalcata.*

biflora. 15. C. fol. seiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirsuta. 16. C. fol. seiugis ouatis acuminatis lanatis.

serpens. 17. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis.

ligustrina. 18. C. fol. septemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Foliola margine pilosa.*

alata. 19. C. fol. octoiugis ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.

marilan-dica. 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.

tenuissi-ma. 21. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.

Sophera. 22. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.
articulata. 23. C. fol. duodecimiugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.
iauanica. 24. C. fol. duodecimiugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

* * Chamaecriſtae *foliolis numeroſis.*

Chamaecriſta. 25. C. fol. multiiugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus.
glandulosa. 26. C. fol. multiiugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2 longiſſimis.*
mimoſoides. 27. C. fol. multiiugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.
flexuoſa. 28. C. fol. mutiiugis, ſtipul dimidiato-cordatis.
nictitans. 25. C. fol. multiiugis flor. pentandris, caule erectiuſculo.
procumb. 30. C. fol. multiiugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala 5*: ſummo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen*
544.

biiuga. 2. P. aculeis ſolitariis, foliol. emarginatis.
pulcherri- 3. P. aculeis geminis. Senna ſpuria arborea ſpinoſa,

512. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*
545.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliol. aculeis solitariis.
Bonducella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis geminis.
Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.
Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*
dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

513. GVAIACVM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-s. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis biiugis obtusis.
sanctum. 2. G. foliolis multiiugis obtusis.
afrum. 3. G. foliolis multiiugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laeuissime abbreuiata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

514. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.
547.

cauliflor. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*
ramiflor. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

515. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, reflexa. *Nux* reniformis, receptaculo carnoſo inſidens.
548.

occident. 1. Anacardium. *Filamentum vnum caſtratum, lauris affine.*

1285. CODON *authore Cl. Dav.* Royeno.

Cal. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus, erectiuſculis: alternis breuioribus.

Cor. monopetala, campanulata, baſi toruloſa: Limbo decempartito, aequali.

Nectarium decem loculare, ex ſquamis 10, vnguibus ſtaminum inſertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.

Stam. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* craſſae.

Pist. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* ſimplex, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, longa, ſetacea, diuergentia.

Per. biloculare.

Sem. plura, ſubrotunda, hirta, in pulpa exſucca colorata.

royeni. 1. Codon. *Roy mſſ.*

[redacted]

517. RVTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Receptac.* punctis meliferis decem cinctum. *Capf.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*
548.

graueol. 1. R. fol. decompofitis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepenfis 4. R. fol. fupradecompofitis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*
patauina. 2. R. fol. ternatis feffilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indiuifis. *Petala plana, integra.*

518. TOLVIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Styllus* nullus.
549.

Balfamum. 1. TOLVIFERA.

519. HAEMATOXYLVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capf.* lanceolata 1-locularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.
549.

Campech. 1. HAEMATOXYLVM. *Jacq. obf. 20.*

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemifphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* fimplex. *Legum.* inflatum, polyfpermum.

fpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant. 68.*

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucofum.

paniculat. 1. CHALCAS. *Mant. 68.*

520. **ADENANTHERA.** *Cal.* 5-dentatus. *Peta*
550. 5. *Antheris* apice ext
riore glandulae glob
fae affixae. *Legum*
menbranaceum.

pavonina. 1. A. fol. vtrinque glabris. *Rumph. amb. 3. t. 109.*
falcata. 2. A. fol. fubtus tomentofis. *Rumph. amb. 3. t. 112.*

521. **TRICHILIA.** *Cal.* fub 5-dentatus. *Petala* 5. *N*
550. *ctarium* cylindricum e filament
approximatis longitudine coro
lae, ore Antheras gerens. *Cap*
3-locularis 3-valuis. *Sem.* ba
cata.

hirta. 1. T. fol. pinnatis fubhirfutus. Trichilia *fpondioides* 1
cemis axillaribus foliolis intermediis maioribu
Jac. amer 128.
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribu
Jacq. amer. 129. t. 175. f. 38.

[redacted]

[redacted]

524. ZYGOPHYLLVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. 551. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

simplex. 9. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
Fabago. 1. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laeuibus.
album. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosis arachnoideo-incanis
Morgsana. 4. Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoso.
sessilifolium. 5. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-oualibus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 6. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule fruticoso.
aestuans. 7. Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retusis.
arboreum. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

525. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, 553. distantia, 1 sperma.

amara. 1. QVASSIA. *Amoen. acad.* 6. *p.* 421. *t.* 429. *Sp. pl.* 1679.

526. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata *Caps.* 5-locularis, 10-valuis: 553. loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis laeuibus. *Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus, Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. Stipulae* 4. *spinescentes, recuruatae: affinis Zygophyllo.*
hispanic. 2. F. inermis.
arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus conuexis.

527. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbae, spinosae; polyspermae.
553.

maximus. 1. T. fol. subquadriiugis: exterioribus maioribus, pericarpiis decaspermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol subquinqueiugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Caules adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita (suprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ouali-oblonga, acutiuscula, vtrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quoduis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, s. minoris folii (vna cum ramulo), vniflorus, pilosus, foliis breuior. Fructus angulatus, pilosus.*

terrestris. 3. T. foliis subsexiugis subaequalibus, seminibus quadricornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octoiugis subaequalibus.

528. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3-cocca.
554.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.

529. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
554.

acidissima. 1. LIMONIA.

530. MONOTROPA. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excauato-mellifera. *Caps.* 5-valuis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.
vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

531. TRI-

[redacted]

531. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus.
523. *Cor.* o. *Germen* retuſum.
Capſ. circumſciſſa.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 925. Mant. 69.* *
pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70.* *
Decandr. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant. 70.*

532. JVSSIAEA. *Cal.* 4 ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis,
555. oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.

repens. 1. I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adſcendens. I. adſcendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ouato-oblongis glabris, pedunc. folio breuioribus. *Mant. 69.*
peruuian. 2. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.
ſuffruticoſa. 3. I. erecta villoſa, flor. tetrapetalis, octandris pedunculatis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*
erecta. 4. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Plum. ic. 175.*

533. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa*
1663. calyce colorato maximo.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl. 1663. Lauro affinis.*

534. QVISQVALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Peta-*
556. *la* 5. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QVISQVALIS. *Burm. ind. t. 32. f. 2.*

535. DAIS. *Inuolucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-ſ. 5-fida.
556. *Bacca* 1-ſperma.

cotinifol. 1. D. flor. quinquefidis.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant. 69.*

536. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
558. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obuoluta.

Acinodend. 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ouatis acutis.

Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ouatis acuminatis.

scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris, subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.

hirta. 5. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ouato-lanceolatis, caule hispido.

aspera. 10. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*

octandra. 11. M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hispidis.

holosericea. 6. M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.

sessilifol. 4. M. fol. integerrimis tripalmeruiis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.

Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis scabris.

laeuigata. 8. M. foliis integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis [redacted]

[redacted]

538. **LEDVM.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
561. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. LEDVM.

539. **RHODODENDRON.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stamm.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, coroll. infundibuliformibus. *Jacq. obſ. 26. t. 16. Corolla declinata, inaequalis.*

dauricum. 2. R. fol. glabris vtrinque nudis, coroll. rotatis. *Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim punctata; ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus*

hirſutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamaeciſtus. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis oualibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. vnifloris.

540. **ANDROMEDA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunc. ſolitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis reuolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis.

caerulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis.

mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis.

Poliſo-

Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis.

Daboecia. 10. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. Erica daboecii. *Sp. pl.* 509. *Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis vniſloris, ſubuiſcidis, ſubtus Bractea lineari.* Cal. *4-phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo breuior, deciduus.* Corolla *violacea, cylindrico-oualis, A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis.* Stamina 8, *filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiores, ſuſcae, ſagittatae, apice truncatae foraminibus 2.* Stylus *filiformis, longitudine corollae. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedae, Numerus Ericae eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis quadriualuis. miſit P. Collinſon.*

paniculata. 6. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemoſa. 7. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.

arborea. 8. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo ouatis.

calyculata. 9. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis.

541. EPIGAEA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* 5-locularis.
565.

repens. 1. Epigaea.

542. GAVLTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.
565.

procumbens. 1. Gavltheria.

543. ARBVTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
566.

Vnedo. 1. A. caul. arboreo. fol. glabris ſerratis, bacc. polyſpermis.

Andrach-

[redacted]

Andrachne. 1. A. caule arboreo, fol. glabris subintegerrimis, bacc. polyspermis.
acadiensis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis.
Vua vrsi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis.
566.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281.

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.
567.

rotundif. 1. P. stamin. adscendentibus, pistillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistilisque rectis,
secunda. 3. P. racemo vnilaterali.
vmbellat. 4. P. pedunculis subumbellatis.
maculat. 5. P. pedunculis bifloris.
vniflora. 6. P. scapo vnifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.
635.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t.* 260. *Germen omnino superum, nec inferum est, & Staminum numerus naturalis* 10.

547. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.
557.

paruiflora. 1. S. flor. decandris, fol. ouato-oblongis vtrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
spinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis.
pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ouatis subtus tomentosis.
serrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis serrulatis.

548. CO-

548. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ouatum. *Sem.* 1, arillo baccato.
557.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marcgr. bras.* 130. *Folia alterna, pinnata, quadriiuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis vltimis.*

549. **BVCIDA.** *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.
556.

Buceras. A. BVCIDA.

DIGYNIA.

550. **ROYENA.** *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.
568.

lucida. 1. R. fol. ouatis scabriusculis.

villosa. 4. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. *Habitat ad* Cap. b. spei. *Dau. Royen.* ♄. Similis *Royenae lucidae, sed* Rami *villosi.* Folia *elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula,* [redacted]

[redacted]

553. **CHRYSOSPLENIVM.** *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capf.* 2-roftris, 1-locularis, polyfperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppofitif. 2. C. foliis oppofitis.

554. **SAXIFRAGA** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 2-roftris, 1-locularis, polyfperma.
570.

* *Foliis indiuifis, caule fubnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.
mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemofo.
penfyluanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. fubcapitatis.
androfac. 4. S. fol. lanceolatis obtufis pilofis, caule nudo bifloro.
caefia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. Sedi fpecies minima. *Gefn fafc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum bafis ciliata. Schmied.*
burferiana. 6. S. fol. aggregatis impricatis triquetris fubulatis laeuibus, caule fubnudo vnifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus faftigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
fedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppofitisque fublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramofiffimus, filiformis, depreffus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laeuibus. Pedunculus faepe vniflorus, rarius 2-f- 3-florus. Flos fuperus.*
bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiufculo vnifloro,
bronchialis. 9. S. fol. imbricatis fubulatis ciliatis fpinofis, caul. fubnudo multifloro.
ftellaris. 10. S: fol. ferratis, caul nudo ramofo, petal. acuminatis.
craffifol. 11. S. fol. oualibus retufis obfolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

niua-

[n]iualis. 12. S. fol. obouatis crenatis subsessilibus, caul. flor. congestis.

punctata. 13. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolati[s] nudo.

umbrosa. 14. S. fol. obouatis subretusis cartilagineo-crenati[s] nudo paniculato.

hirsuta. 16. S. fol. cordato-oualibus retusis cartilagineo-c[renatis] caule nudo paniculato.

cuneifolia. 15. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, cau[le] paniculato.

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo pan[iculato]

* * *Foliis indiuisis, caule folioso.*

oppositifolia. 18. S. fol. caulinis ouatis oppositis imbricatis: [...] ciliatis. *varietas sterilis. Gesn fasc. 26. t.*

aspera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, ca[ulibus de]cumbentibus. *Ger. prou. 423.*

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radi[cal...] aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis ine[rmibus] caul. erecto. *Caulis simplex, saepe biflorus. [...] reflexus. Petala neruosa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis [...]bus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 7[...]*

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolati[s]

[redacted]

[redacted]

groenlandica. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.

sibirica. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.

petraea. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.

caespitosa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Oed. dan.* t. 71. *Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flaua, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederac. 36. S. fol. caulinis ouatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Planta viscosa. Folia longius petiolata.*

adscendens. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adscendente subuilloso.

555. TIARELLA.

580.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-ualuis: ualuula altera maiore.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.

trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA.

580.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, valuulis aequalibus.

diphylla. 1. M. scapo diphyllo.

nuda. 2. M. scapo nudo.

557. **SCLERANTHUS.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.
580.

annuus. 1. S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clausis.
polycarpos. a. S. calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subuillloso.

558. **GYPSOPHILA.** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.
581.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. (*excluso Plukenetii synonymo.*)
prostrata. 3. G. fol. lanceolatis laeuibus, caul. diffusis, pistil. corolla campanulata longioribus. Alsine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
paniculata. 8. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis.
tomentosa. 7. G. fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caul. pu-
[redacted]

[redacted]

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.
584.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis ſeſſilibus.
cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.
illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
Ocymoides. 4. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus.
orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.
lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis.

560. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: baſi ſquamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.
589.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ouato-ſubulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.
carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, fol. trineruiis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus.
prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
Caryophyllus. 6. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breuiſſimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 18. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

glaucus. 8. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis breuibus, coroll. crenatis.

chinensis. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monspeliacus. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subouatis breuissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus syluestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

superbus. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Iacq. obs.* 40. *t.* 25.

*** *Caule vnifloro herbaceo.*

arenarius. 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ouatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule vnifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obusis.

virgineus. 15. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis breuissimis, fol. subulatis.

**** *Frutescentes.*

arboreus. 16. D. caule fruticoso, foliis subulatis.

fruticos. 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. **CUCUBALUS.** *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, absque corona ad faucem: *Caps.* 3-locularis.
591.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpiis coloratis, ram. diuaricatis.

[redacted]

Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato - venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis.

fabarius. 3. C. fol. obouatis carnoſis.

viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiſo, fol. baſi reflexis.

ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.

aegyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis.

italicus. 9. C. petal. ſemibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.

ſibiricus. 7. C. petal. emarginatis, flor. ſubuerticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ouatis.

molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiuiſis.

reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus vno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Rai. hiſt.* 996.

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. C. caul. vnifloris flore breuioribus. *Mant.* 71.

562. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, vnguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3 - locularis.
594.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiuiſis, flor. erectis, fructibus diuaricato - reflexis alternis.

quinquev. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indiuisis, fruct. erectis.

cerastoides. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.

amoena. 9. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 35. S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hist. t.* 109. *Petala bifida sunt.*

fruticosa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subuerticillatis.

crassifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosis

[redacted]

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.

virginic. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.

amirrhi-na. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis fubciliatis.

rubella. 23. S. erecta laeuis, calyc. fubglobofis glabris venofis, coroll. inapertis.

inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuibus, petal. breuiffimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.

portenfis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ftriatis, petal. bifidis, fol. linearibus.

cretica. 26. S. erecta laeuis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Mufcipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus feffilibus, fol. glabris.

polyphyll. 28. S. fol. fafciculatis fetaceis: ramorum florentium oppofitis.

Armeria. 29. S, flor. fafciculatis faftigiatis, fol. fuperioribus cordatis glabris, petal. integris.

quadrifida. 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recuruis.

rupeftris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.

Saxifraga. 32. S. caul. fubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

vallefia. 33. S. caul. fubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentofis longitudine calycis.

acaulis. 34. S. acaulis depreffa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capf.* 1-locularis, polyfperma.

603.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramofis.

dichotoma. 2. S. fol. ouatis feffilibus, caule dichotomo, flor. folitariis, pedunc. fructiferis reflexis.

radians. 3. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. quinque partitis.

Holoftea. 4. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. bifidis.

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerastoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.
biflora. 7. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emargi tis, germin. oblongis, calyc. striatis.
arenaria. 8. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alt nis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Pet* 605. 5, integra. *Caps.* 1-loculari polysperma.

peploides. 1. A. fol. ouatis acutis carnosis.
tetraquet. 2. A. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imb catis. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ram sus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burs.* X 135. β. Gypsophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *C les digitales, plures, simplicissimi. Folia lineari carinata, recuruata, canaliculata, mucronata, str ta, glabra, breuissima, approximata, basi subcilia et connata. Capitulum florum pedunculatum, fa giatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Cal 5-phyllus, foliolis lanceolatis: exterioribus maio bus. Petala* 5, *sessilia, lanceolata. Styli* 3. *Cap la* 1 *-locularis,* 5*-valuis. Semina plura. D. Schreb* [redacted]

[redacted]

lanaria. 10. A. fol. femicylindricis carnofis obtufis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus fubbinatis.

gypfophi-loides. 18. A. fol. linearibus: radicalibus fetaceis, panicula fubpubefcente, petalis lanceolatis. *Mant.* 71.

faxatilis. 11. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtufis.

verna. 19. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ftriatis. *Mant.* 72.

juniperina. 20. A. fol. fubulatis fpinofis, caul. erectis, calyc. ftriatis, capful. oblongis. *Mant.* 72.

tenuifol. 12. A. fol. fubulatis, caul. paniculato, capf. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata f. criftata, fubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breuioria. Folia fubulata, bafi connata.*

laricifol. 13. A. fol. fetaceis, caule fuperne nudiufculo, calyc. fubhirfutis. *Magn. hort. t.* 11.

ftriata. 14. A. fol. linearibus erectis appreffis, calyc. oblongis ftriatis.

grandi-flora. 17. A. fol. fubulatis ftrictis: radicalibus confertis, caulib. vnifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ftriata, rigida. Capfulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miffa a D. Turra.*

565. CHERLERIA. 605. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antherae* alternae fteriles. *Capf.* 3-locularis, 3-valuis.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Folia oppofita, linearia, margine fcabra, bafi connata in vaginam; a cafu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obueftitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. 608. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capf.* 3, connexae, polyfpermae.

Nigellaft. 1. GARIDELLA.

567. MALPIGHIA. 609. *Cal.* 5-phyllus bafi extus poris melliferis. *Petala* 5, fubrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-fperma.

glabra. 1. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vmbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vnifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, fpicis lateralibus.
vrens. 4. M. fol. oblongo-ouatis: fetis fubtus decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
angustifolia. 4. M, fol. lineari-lanceolatis: fetis vtrinque decumbentibus rigidis, pedunc. vmbellatis.
craffifolia. 6. M. fol. ouatis integerrimis fubtus tomentofis, racem. terminalibus.
verbafcifolia. 7. M. fol. lanceolato-ouatis tomentofis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-fpinofis fubtus hifpidis.
coccigera. 9. M. fol. fubouatis dentato-fpinofis.

568. BANISTERIA. 611. *Cal.* 5-partitus bafi extus poris melliferis. *Petala* fubrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

angulofa. 1. B. fol. finuato-angulofis.
purpurea. 2. B. fol. ouatis, fpicis lateralibus, femin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ouato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalenfis. 4. B. fol. ouato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, femin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ouatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. fubouatis fubtus tomentofis, racem. brachiatis, pedunc. vmbellatis.
brachiata. 7. B. fol. fubouatis, ramis brachiatis, femin. introrfum angustioribus.

[redacted]

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. *n.* 574.

reclinata. 1. Hiraea. *Iacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena ♄. *diſtinguenda a Triopteride.*

570. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. *n.* 510.

jamaicenſis. 1. Triopteris.

571. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſquamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-locularis.
612.

areolatum. 1. E. fol. obouatis. *Iacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
havanenſe. 2. E. fol. ouatis. *Iacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

PENTAGYNIA.

572. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.
613.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuſ-angulis.
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.
acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis ſubrotundis.

573.

573. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compresso. Spondias *Myrobalanus* racemis sparsis, foliis multo breuioribus. *Iacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana ossiculo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. Arbor nuci iuglandi similis 5. s. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.
614. *Squamae* nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

orbiculat. 1. C. fol. orbiculatis carnosis planis integerrimis.
spuria. 2. C. fol. spatulato-orbiculatis carnosis integerrimis. *Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*
hemisph. 3. C. fol. semiglobosis.
serrata. 4. C. fol. oualibus crenatis, caule spicato.
spinosa. 5. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato simplicissimo,
vmbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.
laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.
hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae*
616. nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.
Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
Anacampseros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in* Galloprouinciae *rupibus.*

Aizo-

[redacted]

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concauis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.

stellatum. 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis caule subnudo simplicissimo.

* * *teretifolia.*

dasyphyllum. 9. S. fol. oppositis ouatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis.

reflexum. 10. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recuruatis.

rupestre. 11. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.

hispanicum. 12. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.

album. 13. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.

acre. 15. S. fol. subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.

sexangulare. 16. S. fol. subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ouatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurua.

villosum. 18. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Oed. dan. t.* 24.

atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl.* 1673. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283.

* *Sedum rubens; vide Crassul. rub.*

576. PENTHORUM. 620. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

sedoides. 1. PENTHORUM.

577. SV

577. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli*
624. inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.

maritima. 1. SVRIANA. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraſpermus. *Sloan. iam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *obſ. in Generibus plant. ſtamina (non* 5 *) ſed decem eſſe.*

578. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus
620. connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa articulata.

purpurea. 2. O. ſcapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. Petioli *piloſi.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *purpuraſcens tubo flauo.* Filamenta 5 *exteriora breuiora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora.* Stigmata *plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflor. 3. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flaua. 4. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice callofis.

Pes capr. 6. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus callofis.

ſenſitiua. 7. O. ſcapo vmbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incra-

[redacted]

incarnata. 9. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo bulbifero, fol. paſſim verticillatis: foliolis obcordatis.
hirta. 10. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo, fol. ſeſſilibus: foliolis lanceolatis.
cornicul. 11. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo.
ſtricta. 12. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoſo erecto.
fruteſcens. 13. O. pedunc. vmbelliferis, caule fruticoſo, fol. ternatis ouatis: intermedio petiolato.
barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Fewill. peruv.* 2. *t.* 23.

579. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus.
624. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuſo, indiuiſo. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirſuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.
Coelirosa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentoſa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ſerratis.
Flos iouis. 4. A. tomentoſa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laeuis.
652. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.

chalced. 1. L. flor. faſciculatis faſtigiatis.
Flos cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu ſubrotundo.
Viſcaria. 3. L. petal. ſubintegris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymboſis. *Oed. dan. t.* 65
ſibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. ſubunifloro hermaphroditico.

[redacted]

581. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida.
627. *Capf.* vnilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

perfoliat. 1. C. foliis connatis.
vulgatum. 2. C. fol. ouatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.
viscosum. 3. C. erectum villoso-viscosum.
semidec. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.
aruense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce maioribus.
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capf. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ouato-lanceolatis, caule diuiso, capf. oblongis.

* * *Capsulis subrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, capf. subrotundis.
strictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. vnifloris subtomentosis, capf. globosis.
suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.

[redacted]

[redacted]

586. **SPERGVLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.
630.

arvenſis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. calt. 6. p. 149. t. 1.*

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis laeuibus, caul. ſimplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis.

saginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus laeuibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata. Pedunculi ſimpliſſimi, longiſſimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. **FORSKOHLEA.** *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. ſpatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA. *Mant. 72.* *

DECAGYNIA.

587. **NEVRADA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata.
631.

procumb. 1. NEVRADA. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatae, Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et vltra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. **PHYTOLACCA.** *Cal.* o. *Petala* 5, calycin.
631. *Bacca* ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

[redacted]

CLASSIS XI.

ODECANDRIA.

MONOGYNIA.

BOCCONIA.	*Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus.	*Bacca* extus ficca, 2-fperma.
HUDSONIA.	*Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus.	*Capf.* 1-locularis, 3-valuis, 3-fperma.
ASARUM.	*Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, fuperus.	*Capf.* 6-locularis.
RHIZOPHORA.	*Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus.	*Sem.* 1, clauatum receptaculo carnofo.
GARCINIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus.	*Bacca* 8-fperma, coronata.
CRATAEVA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus.	*Bacca* 2-locularis, pedicellata.
HALESIA.	*Cor.* fub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, fuperus.	*Peric.* 4-fpermum, 4-angulatum.
TRIUMFETTA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.	*Capf.* 4-locularis, 2-fperma, muricata.
PEGANUM.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.	*Capf.* 3-locularis. *Stam.* 15.
NITRARIA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus.	*Drupa* 1-fperma. *Stam.* 15.
WINTERANA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus.	*Bacca* 3-locularis, 2-fperma. *Nectar.* antheriferum.
PORTULACA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus.	*Capf.* 1-locularis, circumfciffa.
LYTHRUM.	*Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus.	*Capf.* 2-locularis.
GINORA.	*Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus.	*Capf.* 1-locularis, 4-valuis.
BLAKEA.	*Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris fuperus indiuifus.	*Capf.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
DECUMARIA.	*Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, fuperus.	

590. Gethyllis. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, supera. *Capʃ.* 3-locularis.

* *Cleome viʃcoʃa*, *dodecandra.*
Riuina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. Heliocarpus. *Cor.* 4-petal. *Cal.* 4-phyllus. *Capʃ.* 2-locul. 1-ʃperma, compreʃʃo-radiata.

607. Agrimonia. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ʃ. 2.

TRIGYNIA.

608. Reseda. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capʃ.* 1-locularis, hians.

609. Euphorbia. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Capʃ.* 3-cocca.

TETRAGYNIA,

* *Tormentilla erecta.*
Reʃedae aliquot.

PENTAGYNIA.

[redacted]

MONOGYNIA.

589. ASARVM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini insidens.
633. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.
canadens. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus.*
634. bifidus. *Bacca* exarida, monosperma.

frutescens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.*
633. sexfariam inserta. *Caps.* 3-locularis.

afra 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita.
634. *Semen* 1, longissimum, basi carnosum.

conjugata. 1. R. fol. ouato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.
gymnorrhiza. 2. R. fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita.
Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
corniculata. 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer.* 141. *t.* 89. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ouatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicosis. *Pluk. alm.* 24. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx* 4-*fidus.* *Petala* 4. *Stamina* 8.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
caseolaris. 6. R. fol. ouatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
635.

trinervia. 1. Blakea.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangost. 1. G. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.
celibica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux.* 4-angularis, 2-sperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ouatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ouatis, petiolis laeuibus.

Tapia. 2. C. inermis, fol. integerrimis; foliolis lateralibus basi antica breuioribus. *Calyx quadrifidus.*

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60.*

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* hispida, in 4 dissiliens.
637.

Lappula. 1. T. fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Iacq. amer. 146. (excluso synonym. Brownii) singulare quod calyx nullus sit.*

Bartram. A. T. fol. basi integris indiuisis.

semitriloba. 2. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.*

annua. 3. T. fol. ouatis indiuisis rariusue lobatis. *Mant. 73.*

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus s. o. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis, polysperma.
638.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.

daurica. 2. P. fol. indiuisis.

1263. HVDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. HVDSONIA. *Mant. 73.*

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.
638.

schoberi. A. NITRARIA. *Act. petrop. 7. ann.* 1741. *p.* 315. *t.* 10.

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus.
638. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. ſeſſilibus.
piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus.
quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73.
halimoides. 3. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus.
racemoſa. 5. P. fol. obouatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Iacq. obſ.* 35. t. 23. *Capſ. triualuis.*
Anacampſeroſ. 4. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula triualuis.*
fruticoſa. 6. P. fol. obouatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3-valuis.*

604. LYTHRVM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
640.

Salicaria. 1. L. fol. oppoſitis cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis dodecandris.
virgatum. 10. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum* foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Iacq. vind.* 243. Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 246. Lyſimachia purpurea 2 f. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*
fruticoſum. A. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus.
verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.
petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris
Parſonſia. 3. L. fol. oppoſitis oualibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo.

Me-

Melani-um. 7. L. fol. oppositis ouatis, flor. alternis subdecandris, caule prostrato.
Hyssopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
thymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-locularis, 4-valuis, colorata, polysperma.
642.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. *t.* 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Caps.* 2-locularis, compressa vtrinque longitudinaliter radiata.
643.

americ. 1. HELIOCARPVS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.
643.

Eupatoria. 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hispidis
repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
Agrimonoides. 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.
643.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris basi vtrinque vnidentatis, calyc. quadrifidis.

canefcens. 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilofis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiufculus, pilofus pilis albis. Rami ex alis fuperioribus feriores. Folia alterna, feffilia, lanceolata, carina pilofa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, infidentia ftipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus bafi dentatis, flor. tetragynis.

purpurafc. 4. R. fol. linearibus obtufis, flor. pentagynis.

Sefamoid. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. ftellatis.

fruticulofa. 7. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule fubfruticofo.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. fexpartitis.

vndulata. 6 R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis fexpartis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EVPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci infidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricofus. *Capf.* 3-cocca.
646.

* *Fruticofae, aculeatae.*

[redacted]

viminal. 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.

mauritanica. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ouatis. *Iacq. amer. 149. t. 92.*

heterophylla. 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ouatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifol. 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.

ocymoidea. 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo breuioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomae (vmbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ouatis obtusis trineruiis, panicula terminali, caul. simplicibus.

hyperici-folia. 17. E. dichotoma, fol. serratis, ouali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaricatis.

hirta. 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ouatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.

pilulifer. 19. E. dichotoma, fol. serratis ouali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyssopifolia. 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifol. 21. E. dichotoma, fol. serratis ouali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.

paruiflora. 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canescens. 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaesyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

poly-

polygoni-folia. 27. E. fol. oppofitis integerrimis lanceolatis obtufis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumcentibus.

graminea. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer.* 151. *Mant.* 74.

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis oualibus retufis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis fubrotundis emarginatis fubtus incanis, flor. folitariis, caul. erecto.

* *Vmbella trifida.*

Peplus. 31. E. vmbella trifida: dichotoma, involucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis.

falcata. 32. E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucell. fubcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtufiufculis. Tithymalus annuus fupinus, fol. rotundiore acuminato. *Tournef. inftit.* 87. Pithyufa minor fubrotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 741.

exigua. 34. E. vmbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.

[redacted]

[redacted]

* * * *Vmbella quinquefida.*

ſpinoſa. 37. E. vmbella ſubquinquefida: ſimplici, inuolucellis ouatis; primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimimis, caule fruticoſo. *Flores ſaepius ſolitarii. Capſulae verrucoſae.*

epithymoides. 30. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis.

dulcis. 40. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ſubouatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Iuſſ. inuolucella ſubtiliſſime ſerrata. Fructus ruber.*

Pithyuſa. 41. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis inuolutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 42. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis concauis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.

Paralias. 43. E. vmbella ſubquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis.

aleppica. 44. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 64. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. laeuiuſculis.

ſegetalis. 45. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prou.* 538.

helioſcopia. 46. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus ſerratis.

ſerrata. 47. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 48. E. vmbella quinquefida: ſubtifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis.

corollata. 49. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 50. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

pilosa. 51. E. vmbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis.. *Similis E. palustri.*

orientalis. 52. E. vmbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, inuolucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

plathyphyllos. 53. E. vmbell. quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis.

**** *Vmbella multifida.*

Esula. 54. E. vmbella multifida: bifida, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus.

Cyparissias. 55. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulinis lanceolatis.

myrsinites. 56. E. vmbella suboctifida: bifida, inuollucell. subouatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

palustris. 57. E. vmbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.

hyberna. 58. E. vmbella sexfida: dichotoma, inuolucell. ouatibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.

dendroi- 59. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. sub-

[redacted]

[redacted]

OCTAGYNIA.

611 ILLICIVM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, ſubulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capſ.* ouatae, compreſſae, monoſpermae.
664.

aniſatum. 1. ILLICIVM.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermae.
694.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente, laeui ramoſo.
canarienſ. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Hexandra hexagyna. Iacq.*
arachnoideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Varietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLAS.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

616. EVGENIA. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa.* 1-locularis, 1-ſperma.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* ſuperus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Capſ.* 5-f. 4-locularis, polyſperma.

615. PSIDIVM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

617. MYRTVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

618. PVNICA. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.

619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.

620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

[redacted]

626. PYRVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

628. MESEMBRYANT. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

630. SPIRAEA, *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor*, 4-petala. *Sem.* 8, mutica.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.

638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula*, *Vlmaria.*
Phytolacca icoſandra.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
666.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammill. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis.
Melocact. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.
β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*
γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*
δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

** Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitaiaya. 24. C. erectus triangularis. *Iacq. amer.* 151. *e Carthagena.*
heptagon. 3. C. erectus oblongus ſeptemangularis.
tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compreſſis.
hexagon. 5. C. erectus ſexangularis longus, angulis diſtantibus.
pentagon. 6. C. erectus ſubquinquangularis longius articulatus.
repandus. 7. C erectus longus octangularis: angulis compreſſis

[redacted]

triangula-ris. 14. C. repens triangularis. *Iacq amer.* 152. *Act. helv* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

**** Opuntiae *compressae articulis proliferis.*

monili-formis. 15. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.
Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spinis setaceis.
Ficus in-dica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis setaceis.
Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis subulatis.
cochenil-lifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis subinermibus.
curassavi-cus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.
Phyllant. 21. C. prolifer ensiformis-compressus serrato-repandus.
Pereskia. 22. C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recuruis, fol. lanceolato-ouatis.
portulaci-folius. 23. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* 4-s. 5-partitus, superus. *Petala* 4-s. 5. *Caps.* 4-s. 5-locularis, polysperma.
671.

coronar. 1. P. foliis subdentatis.
inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615. PSIDIVM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
672.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis obtusiusculis, pedunc. vnifloris. Guajaua *vulgo.*
pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujauus *vulgo.*

Y 2 616. EV-

616. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala*
672. 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.

malaccenſis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis lateralibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.
Pſeudo-pſidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. vnifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer.* 152. e *Martinica.*
vniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. vnifloris lateralibus.
acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemoſa. 5. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ouatis.

617. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5.
673. *Bacca* 2-ſ. 3-ſperma.

commun. 1. M. flor. ſolitariis: inuolucro diphyllo.
braſilian. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. [illegible]
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
lucida. 4. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 5. M. pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ouatis.
dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis

[redacted]

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5.
676. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.

Granatum. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus. caul. fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breuiora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Perſica. 1. A. fol. ſerraturis omnibus acutis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glandulofis, flor. ſeſſilibus geminis.
pumila. 3. A. fol. venoſo-rugoſis. *Mant.* 74.
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis.

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.
677. *Drupae* nux ſuturis prominulis.

Padus. 1. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi ſubtus biglandulofis.
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glandulofis.
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglandulofis lato-lanceolatis rugoſis vtrinque pubeſcentibus (*excluſo ſynonymo du Hamelii.*)
luſitanic. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus eglandulofis.
Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus dorſo biglandulofis.
Mahaleb. 6. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ouatis.
Armen. 7. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.
ſibirica. 8. P. flor. ſeſſilibus, fol. ouato-oblongis.
pumila. 14. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75.

Cerasus. 9. P. vmbellis subpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis.

auium. 10. P. vmbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Varietas Cerasi* ϰ. λ. *huc referatur.*

domestica. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis.

insititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ouatis subuillosis conuolutis, ramis spinescentibus.

spinosa. 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-sulcata, 5-valuis.
981.

Icaco. 1. CHRYSOBALANVS. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo. *Catesb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25. ? Guajera *Marcgr. bras. t.* 2. *c.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca*

[redacted]

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma.
683.

aucupar. 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flores, Corymbus et Piſtilla* 3 *S. aucupariae; Statura et foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
domeſtic. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis.

624. SESVVIVM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Capſ.* ouata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma.
684.

Portulacaſtrum. A. Sesvvivm.

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-ſperma.
684.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.
Pyracantha. 2. M. ſpinoſa, fol: lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. oualibus ſerratis, cauliculis hirſutis. Amelanchier galloprouinciae. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata; adultior nuda.*
Chamae-Meſpilus. 6. M. inermis, fol. oualibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Iacq. vind.* 243. *Flos digynus viſus Hallero, Iacquinio.*
canadenſ. 5. M. inermis- fol. ouato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaſter. 7. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

626. PYRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. *Pomum* infe-
686. rum, 5-loculare, polyspermum.

communis. 1. P. fol. serratis, flor. corymbosis.
Malus. 2. P. fol. serratis, vmbellis sessilibus.
baccata. 5. P. fol. serratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75.
coronaria. 3. P. fol. serrato-angulosis, vmbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. solitariis.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-s. 5-partitus. *Peta-*
687. *la* o. *Drupa* infera, 5-s. 4-gona, 5-s. 4-locularis.

fruticosa. 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ouatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* 5-fidus. *Pe-*
687. *tala* numerosa, linearia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

[redacted]

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recuruis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expanſum. 37. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 8. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 12. M. fol. ſubouatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.

hiſpidum. 13. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 14. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus.*)

ſcabrum. 15. M. fol. ſubulatis diſtinctis: ſubtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 16. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

uncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.

ſpinoſum. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 19. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifol. 20. M. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores ſpecioſi multis petalis, medio die, ſole illucente expanſi, diutius durantes.*

ſtipulaceum. 21. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incuruis punctatis diſtinctis congeſtis: baſi marginatis.

craſſifol. 22. M. fol. ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico.

glomeratum. 24. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 25. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentosum. 26. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.

falcatum. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 28. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis: apice spinosis, caule ancipiti.

*** *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti.

bicolorum. 30. M. fol. subulatis punctatis laeuibus distinctis, caule frutescente, corol. dicoloribus.

serratum. 31. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.

micans. 32. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.

glaucum. 35. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis.

corniculatum. 36. M. fol. triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.

tortuosum. 38. M. fol. planiusculis oblongo-ouatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus

[redacted]

pugioni-formе. 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5 - partitus. *Petala* o. *Caps.* 700, supera, 5 locularis, 5-valuis.

canariens. 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. sessilibus.
hispanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* po-700. lyspermae.

salicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
tomentos. 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
hypericif. 3. S. fol. obouatis integerrimis, vmbellis sessilibus.
chamaedri-folia. 4. S. fol. ouatis inciso serratis glabris, vmbellis pedunculatis.
crenata. 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.
opulifolia. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*
sorbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.
Aruncus. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna.*
Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis.
Vlmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymosis.
trifoliata. 11. S. fol. ternatis serratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

POLY-

POLOGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, 703. carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

Eglanteria. 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.

cinnamomea. 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus.

pimpinellifolia. 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

spinosissima. 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.

carolina. 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

villosa. 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.

sempervirens. 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

* * *Germinibus ouatis.*

[redacted]

[redacted]

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.
706.

* *Frutescentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hispidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.

parvifolius. 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recuruis.

jamaicensis. 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mant.* 75.

caesius. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadens. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Iacq. vind.* 245.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris et feminae vnita sub terra in monoicam, obseruante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. simplicibus cordatis indiuisis crenatis, scapo aphyllo vnifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ouatum, baccatum, deciduum.
708.

vesca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Duchesne. an varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed scapus longior, petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne monogr. Fragariae.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto ſuffruticoſo, fol. hirſutis. Fragaria fructu ſpinoſo. *Barr. rar.* 591. *t.* 90. *Baccae niſi a ſeminibus denudatae vix deglutiendae.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obouata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſubtus albida: petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.*

634. **POTENTILLA.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.
709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. vnifloris.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis vtrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

[redacted]

[redacted]

intermedia. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Raj eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magn. monsp.* 216. (*non CB.*) *Folia radicalia* 5. *f.* 7; *Caulina* 5, *omnia alterna, sublinearia, dentibus* 3. *f.* 5. *Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*

stipular. 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad basin petalorum fulua et non fulua.*

aurea. 14. P. fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Iacq. vind.* 245. Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

canadens. 17. P. fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniuenti-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.

caulesc. 19. P. fol. quinatis apice conniuenti-serratis, caul. mulmultifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Iacq. vind.* 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*

nitida. 21. P. fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. vnifloris, receptaculis lanatis. *Folia huius ternata esse monet D. Turre; habeo vnum alterumue exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis.*

valderia. 20. P. fol. septenatis obouatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce breuioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

* * * *Foliis ternatis.*

monspeliensis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.

nor-

noruegic. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.

niuea. 25. P. fol. ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 469.

subacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, scapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190 *t.* 37.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4.
716. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

erecta. 1. T. caule erectiusculo, fol. sessilibus.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* arista geniculata.
716.

[redacted]

[redacted]

938. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce
718. minora. *Recept.* ſeminum ouatum, ſpongioſum, perſiſtens.

paluſtre. 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceola-
718. tus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus,
praecox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640.	MARCGRAVIA.	*Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivaluis.

* *Tetrapetali.*

641.	RHEEDIA.	*Cal.* nullus.	*Bacca* 3-sperma.
656.	MAMMEA.	*Cal.* 2-phyllus	*Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.
648.	PAPAVER.	*Cal.* 2-phyllus.	*Capsula* 1-locularis, coronata.
647.	CHELIDONIUM.	*Cal.* 2-phyllus.	*Siliqua.*
643.	CAPPARIS.	*Cal.* 4-phyllus.	*Bacca* pedicellata, corticosa.
644.	ACTAEA.	*Cal.* 4-phyllus.	*Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

[redacted]

[redacted]

CORCHORUS. *Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.

SARRACENIA. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.

TILIA. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.

OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* vnguibus elongatis.

MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, vmbillicata. *Cal.* 5-partitus.

ELAEOCARPVS. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.

PLINIA. *Drupa* ſtriata. *Calyx* corollaque 5-partitae, planae.

SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inſerta.

* *Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemiualuis.

LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* criſpa.

THEA. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Petala* 6 ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem* ſolitaria.

LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato co nata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valuis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetala.*

BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex *Capſ.* 2-valuis.

* *Polypetali.*

NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum.

PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

Z 2 661. LAE-

661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value, polyſpermum.
676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-ualue, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-vncinatum.
679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.
682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermae.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, in-

[redacted]

[redacted]

ATRAGENE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala*maior: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
CLEMATIS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
THALICTRUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
ISOPYRUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polyspermae.
HELLEBORUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermae.
CALTHA.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plurimae. *Nectaria* nulla.
ANEMONE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
MICHELIA.	*Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
TROLLIUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* monospermae.
UVARIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polysperm, Recept. longo affixae
ANNONA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
LIRIODENDRUM.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
MAGNOLIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Caps.* glomeratae, 2-valu. *Sem.* pendula.
DILLENIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plures connatae: *Recept.* carnoso.
RANUNCULUS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala.* vngue nectarifero.
ADONIS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5. s. 10 petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icosandra.*
Nigellae nonnullae.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptri
719. mis. *Cal.* 6-phyllus, iml
catus. *Bacca* multilocula
polyfperma.

vmbellata. 1. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Ba*
719. 3-fperma.

laterifiora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreffis, la*
bus, pubefcentibus. Folia oppofita, petiolata, lan
lata, integerrima, glabra: petiolis breuibus, pube
tibus. Pedunculi axilares, fubterni, trifidi f. trifiori.

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Pet*
720. 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticol
vnilocularis, pedunculata.

fpinofa. 1. C. pedunc. vnifloris folitariis, ftipulis fpinofis,

[redacted]

[redacted]

linearis. 13. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus, *Spec. Plant.* 1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentoſis, flor. octandris.

haſtata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis.

flexuoſa. 9. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus oblongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis.

ſiliquoſa. 6. C. pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 722. 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

ſpicata. 1. A. racemo ouato, fruct. baccatis.

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. 723. *Siliqua* ouata, 1-locularis.

canadenſ. 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in ſinu fovet & amplectitur infantiam floris, more Oſmundae Lunariae, & eſt folium vnicum cucullatum & Scapus vniflorus e ſingula gemma radicis biualui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fuluo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLVM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyl- 723. lus. *Bacca* vnilocularis, coronata ſtigmate.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *an Sanguinariae ſpecies? cum Folium vnicum binnatum & Scapus aphyllus radicalis & Capſula oblonga; flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

547. CHELIDONIVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyl- 723. lus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

maius. 1. C. pedunc. vmbellatis.

Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro,

cornicula-tum. 3. C. pedunc vnifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.

hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, ſiliquis triualuibus.

648. PAPAVER. 725. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

Argemon. 2. P. capſ. clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4.*

nudicau-le. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis.

* * *Capſulis glabris.*

Rhaeas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol pinnatifidis inciſis.

[redacted]

650. **CAMBOGIA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
728. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. **MVNTINGIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.
728.

Calabura. 1. MVNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.*

652. **SARRACENIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus. & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, styllo stigmate clypeato.
728.

flaua. 2. S. foliis strictis.
purpurea. 1. S. foliis gibbis. *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson.* Folia *sessilia, cucullata : tubo ventricoso, sensim ampliato : fauce contractiuscula, margine antice dilatata.* Limbus *reniformis, patulus, emarginatus.* Venter *antice carina membranacea, semielliptica, binerui. Sic* metamorphosis *folii* Nymphaeae *in folium Sarraceniae, vt ipsa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas crescat; mira naturae prouidentia!*

653. **NYMPHAEA.** *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-s. 5 phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore.
alba. 2. N. fol cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Lotus. 3. N. fol cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. peltatis vndique integris. *Capsula dehiscit stigmate variis poris perforato pro totidem seminibus; matura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta.*

654. **BIXA.** *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.*
730. hiſpida, 2-valuis.

Orellana. 1. Bixa.

655. **SLOANEA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, de-
730. ciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens.

dentata. 1. S. fol. cordato-ouatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Loeflingii quadrat.*
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. **TREWIA.** *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus.
1661. *Capſ.* 3-cocca.

nudiflora. Trevia.

656. **MAMMEA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
731. *Bacca* maxima, 4-ſperma.

americ. 1. M. ſtamin. flore breuioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia oppoſita.*
aſiatica. 2. M. ſtamin. flore longioribus.

[redacted]

[redacted]

658. CALOPHYLLVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.
732.

inophyllum. 1. C. foliis oualibus.
Calaba. 2. C. foliis ouatis obtusis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-valuis, basi dehiscens.
733.

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis.
americ. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala s. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo,
733.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELAEOCARPVS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.
734.

serrata. 1. ELAEOCARPVS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, stamini-ferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.
734.

Ollaria. 1. L. fol sessilibus cordato-ouatis subintegerrimis. *Natura fructu ollas producit, vt in Cucurbita & Crescentia lagenas.*
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis serratis. *Jacq. amer. 168. t. 109. e Carthagena Americes.*

672. DE-

[redacted]

672. DELIMA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-
736. ſperma.

ſarment. A. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1.

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capſ.*
734. 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
735. *Capſ.* infera, cylindrica, poly-
ſperma.

aſpera, 1. MENTZELIA.

1286. LOASA. *Authore Cl.* Iacquinio.

CAL. *Perianthium.* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.
COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, patentiſſima, in vngues baſi attenuata.
Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo

[redacted]

[redacted]

Petala *flaua.* Nectaria *alba punctis rubris viridibusque; F*ilamenta *in quinque fasciculos interstitia nectariorum occupantia.* Stamina *primum erecta, demum reflexa.* Affinitate Mentzeliae *accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, crispa.
734. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica. A. LAGERSTROEMIA.

668. THEA. *Cor.* 6-s. 9-petala. *Cal.* 5-s. 6-phyllus.
734. *Caps.* 3-cocca.

bohea. 1, T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, consistentia, laeuia. obtusiuscula, obtuse serrata : Petiolis breuibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit viuam primus Car. Gust. Ekenberg, nauis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. ; obtinetur, si semina, ad nauis recessum e China, in naue terrae mandentur, vt in itinere serius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

669. CARYOPHYLLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-
735. phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-sperma, infera.

aromatic. 1. CARYOPHYLLVS.

671. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca.*
735. 1-sperma, sulcata.

pinnata. 1. PLINIA.

673. CI-

[redacted]

673. CISTVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula.*
736.

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis vtrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis hirtis.

populifol. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laeuibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus eſt. Petala alba.*

laurifol. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ladanife-rus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laeuibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus.

monſpeli-enſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus vtrinque villoſis trinerviis.

ſaluifol. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis vtrinque hirſutis.

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

creticus. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ouatis petiolatis eneruiis ſcabris, calyc. lanceolatis.

[redacted]

[redacted]

laeuipes. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prou. 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t. 84. f. 6. (excluſis prioribus ſynonymis.)*

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. vnifloris. *β.* Chamae-Ciſtus, ericae folio, elatior luteus. *Bauh. pin. 466.* Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hiſt. 2. p. 18. Stamina circiter 16 antherifera & totidem exteriora caſtrata.*

canus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obouatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis.

marifolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis.

indicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ouatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus.

oelandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis calycibus hirſutis. *Ger. prou. 396.* Ciſtus helianthemos, flore paruo luteo. *Bauh. hiſt. 2. p. 17.*

* * * *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ouatis trineruiis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trineruiis, racemis ebracteatis.

canadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis.

ſalici-

falicifolius. 25. C. herbaceus patulus villofus ftipulatus, flor. racemofis erectis, pedicellis horizontalibus.

aegyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ftipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

* * * * * *Stipulati fuffruticofi.*

fquamatus. 27. C. fuffruticofus ftipulatus, fol. obtectis fquamis orbiculatis.

furreianus. 28. C. fuffruticofus ftipulatus, procumbens fol. ouato-oblongis fubpilofis, petalis lanceolatis.

nummularius. 29. C. fuffruticofus ftipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; fuperioribus ouatis.

ferpyllifolius. 30. C. fuffruticofus ftipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuibus.

thymifolius. 31. C. fuffruticofus ftipulatus procumbens, fol. ouali-linearibus oppofitis breuiffimis congeftis,

pilofus. 32. C. fuffruticofus ftipulatus erectiufculus, fol. linearibus fubtus bifulcatis incanis, calyc. laeuibus. *Flores albi.*

racemofus. C. fuffruticofus ftipitatus, fol. lanceolato-linearibus fubtus tomentofis. *Mant. 76,*

Helianthemum, 33. C. fuffruticofus procumbens, ftipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis fubpilofis.

hirtus. 34. C. fuffruticofus ftipulatus patulus, foliis ouatis, calycibus hifpidis.

apenninus, 35. C. fuffruticofus ftipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramofo-patulus.*

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* pluriualuis, loculamentoſa.
746.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

aeſtuans. 3. C. capſ. oblongis trilocularibus triualuibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis.

capſularis. 4. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Gania ſatiua. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concauis, incuruatis, extus punctatis, corolla breuioribus.* Petala *emarginata.*

hirſutus. 4. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ouatis obtuſis tomentoſis aequaliter ſerratis.

hirtus. 5. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis aequaliter ſerratis.

ſiliquoſus. 1. C: capſ. linearibus compreſſis biualuibus, fol. lanceolatis aequaliter ſerratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.
747.

americana. 1. Segvieria. *Iacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemoſi, albi, foetidi.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* petalis inſerta.
747.

martinicenſis. 1. Symplocos. *Iacq. amer.* 166. *Folia ouata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* o.
747. *Caps.* polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.
tenuifol. 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 4. 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Caps.* 2-partita; loculis dispermis.
748.

americ. 1. CVRATELLA. *Statura Coccolobae.*

680. CALIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* o. *Styli* o. *Fructus* hispidus, 1-spermus.
748.

Polygonoides. CALLIGONVM. *Plantam habui a p. m. Gronouio, qui asseuerabat esse* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptae, vtrum sit eadem, nec ne.*

[redacted]

* * *Tricapsulares.*

ambiguum. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.

grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1.

elatum. 6. D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2.

Staphisagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo breuioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incisis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITVM. 750. *Cal.* o. *Petala* 5: supremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurua. *Siliquae.* 3 s. 5.

* *Tricapsulares.*

lycoctonum. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.

vncinatum. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipsa basi.

Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis.

pyraenaicum. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

* * *Quinquecapsulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.

variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. 751. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4.

volubilis. 1. Tetracera.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5.
754. corniculata, inter petala. *Caps.* 5, diſtinctae.

[illegible] 4 A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant.* 77. *t. Nectaria qualia?*

[illegible] 1. A. nectariis incuruis. *Sibirica varietas conſtans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis.*

[illegible] 2. A. nectariis rectis, petalo lanceolato breuioribus

[illegible] 3 A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5,
753. trifida, intra corollam. *Capſulae* 5, connexae.

* [illegible]

[illegible] 1. N. [illegible]

[illegible] 2. N. petalis [illegible], [illegible]

[illegible]

[illegible] 3 N. petalis [illegible], [illegible]

[redacted]

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.
754.

Aloides. 1. S. fol. ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles obseruauit.*
Alismoid. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.
754.

indica. 1. Dillenia.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.
755.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229.
Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.
755.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.
glauca. 2. M. fol. ouato-oblongis subtus glaucis.
acuminata. 4. M. fol. ouato-oblongis acuminatis.
tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-fpermae.
756.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei, fuaueolentiffimi.*
Tfiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerofae, pendulae, 4-fpermae,
756.

zeylanic. 1. V. foliis integerrimis.
japonica. 2. V. foliis ferratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyfperma, fubrotunda, cortice fquamato.
756.

muricata. 1. A. fol. ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obf.* 10. *t.* 5.
fquamofa. 2. A. fol. oblongis fubundulatis, fruct. obtufe fubfquamatis. *Iacq. obf.* 13. *t.* 6.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Iacq. obf.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30, 31. (*non Catesbaei*).

[redacted]

[redacted]

fulphurea. 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis pilofis planis acute incifis, fem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *fupra lutea.*

baldenfis. 22. A. fol. biternatis hirfutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*exclufa hortenfi CB.*).

Pulfatill. 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratenfis. 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * Anemones *caule foliofo, Seminibus caudatis.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis fupradecompofitis multifidis, feminibus hirfutis caudatis.

coronaria. 8. A fol. radicalibus ternato-decompofitis, inuolucro foliofo.

hortenfis. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis incifis, petalis lanceolatis numerofis. *Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis fublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * Anemonoidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

fibirica. 18. A. caule vnifloro, inuolucro foliofo obtufo. *Folia fuborbiculata, ternata: foliola incifo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

fylueftris. 10. A. pedunc. nudo, fem. fubrotundis hirfutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longiffimis, fruct. cylindricis, fem. hirfutis muticis.

decapetala. 23. A. caule vnifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. feffilibus oppofitis amplexicaulibus trifidis incifis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ouatis integris ferratis, caule vnifloro.

quinquef. 14. A. fol. quinatis oualibus ferratis, caule vnifloro.

nemorof. 15. A. fem. acutis, foliol. incifis, caule vnifloro.

apennina. 16. A. fem. acutis, foliol. incifis, petalis lanceolatis numerofis.

ranunculoides. 17. A. fem. acutis, foliol. incifis, pet. fubrotundis, caule fub-bifloro.

narciffifl. 19. A. flor. vmbellatis, fem. depreffo-oualibus nudis.

faſcicul. 20. A. flor. vmbellatis congeſtis, fol. multifidis.
Thalictroi-des. 21. A. flor. congeſtis, fol. caulinis ſimplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12
764. *Sem.* caudata.

zeylanic. 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ſerratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compoſitis & decompoſitis: foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab auſtriaca diſtinguendam monet. Iacq. vind.* 249.
capenſis. 3. A. fol. ternatis: foliolis inciſis dentatis, petalis exterioribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4, rarius 5
765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

Viticella. 1. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ouatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ouata. Petala deltoidea.*
Viorna. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibus-

[redacted]

[redacted]

* * *Erectae.*

mariti-ma. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
integrif. 9. C. fol. simplicibus ouato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRVM. *Cal.* o. *Petala* 4 f. 5. *Sem.* 767. ecaudata.

alpinum. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo foliofo.
tuberosum. 3. T. flor. pentapetalis. radice tuberosa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.
sibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, flor. cernuis.
purpura-scens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustif. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
flauum. 10. T. caule foliofo sulcato, panic. multiplici erecta.
simplex. 14. T. caule foliofo simplicissimo angulato. *Mant.* 78.
lucidum. 11. T. caule foliofo sulcato, fol. linearibus carnosis.
aquilegif. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contor-tum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis 771. plura absque nectario. *Sem.* nuda.

aestiualis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis.
autumn. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.
vernalis. 3. A. flore dodecapetaio, fructu ouato.
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capensis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Folia bitternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Vmbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et vnicus centralis vniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ouato-oblongus, concauus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis ½ breuiora. Antherae oblongae, paruae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio inuoluta.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra vngues poro mellifero. *Sem.* nuda.
772.

* *Foliis simplicibus.*

flammul. 1. R. fol. ouato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t.* 108.
Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.
nodiflor. 4. R. fol. ouatis petiolatis, flor. sessilibus.
gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus striatis sessilibus, cau-

[redacted]

cassubicus. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.

abortivus. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

sceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.

aconitifolius. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Oed. dan. t.* 111.

platanifolius. R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79.

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

asiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso.

rutaefol. 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo vnifolio vnifloro, radice tuberosa.

glacialis. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.

nivalis. 21. R. calyc. hirsuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus.

alpestris. 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo vnifloro.

monspeliacus. 24. R. fol. tripartis crenatis, caule simplici villoso subnudo vnifloro.

bulbosus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis.

repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. *An varietas prioris?*

polyanthemos. 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 28. R. calyc. patulis, pedunc teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus.

lanuginosus. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis.

chaero-

choero-phyllus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto vnifloro, fol. compositis linear. multifidis.

paruulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.

aruensis. 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.

muricatus. 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso.

paruiflor. 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.

oriental. 34. R. sem. spinoso-subulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflor. 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.

falcatus. 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo vnifloro, sem. falcatis.

hederac. 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.

aquatilis. 38. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

700. TROLLIVS *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Caps.* plurimae, ouatae, monospermae.
782.

europaeus. 1. T. coroll. conniuentibus, nectariis longitudine sta-

[redacted]

[redacted]

702. HELLEBORVS. *Cal.* o *Petala* 5 f. plura.
783. *Nectaria* bilabiata, tubulata.
Capf. polyfpermae, erectiu-
fculae.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente.
niger. 2, H. fcapo fubbifloro fubnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro foliofo, fol. digitatis.
foetidus. 4. H. caule multifloro foliofo, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. fcapo vnifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5 *Nectaria* o.
784. *Capf.* plures, polyfpermae.

paluftris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria.* o.
784. *Bacca* compofita acinis mono-
fpermis. *Ellif.*

canadenf. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1226. PERILLA.	*Styli* duo! *Stam.* distantia.
722. LEONVRVS.	*Antherae* punctis osseis adspersae.
714. GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata!
709. HYSSOPVS.	*Filamenta* distantia recta! *Cor.* ringens.
713. MENTHA.	*Filamenta* distantia, recta. *Cor* subaequalis.
712. SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDVLA.	*Corolla* resupinata!
706. TEVCRIVM.	*Corollae* lab. superius nullum, sed bipartitum!
705. AIVGA.	*Corollae* lab. superius staminibus brevius!
723. PHLOMIS.	*Corollae* lab. superius hirtum!
718. BETONICA.	*Corollae* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIVM.	*Corollae* lab. inferius vtrinque dente setaceo!
717. GALEOPSIS.	*Corollae* lab. inferius supra bidentatum!

[redacted]

[redacted]

732. Ocymvm. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. Prvnella. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. Cleonia. Stigmata 4!
733. Trichostema. *Filamenta* longissima!
729. Dracocephal- *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. Origanvm. *Strobilus* calyces colligens!
725. Clinopodivm. *Inuolucrum* calyces colligens.
708. Thymbra. *Calyx* vtrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
731. Melittis. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. Melissa. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.
730. Horminvm. *Corollae* quatuor laciniae subaequales: quinta maiore emarginata.
737. Prasivm. *Semina* baccata!
738. Phryma. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. Obolaria. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida, *Filamenta* ex diuisuris corollae.
779. Orobanche. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
770. Hebenstretia. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
754. Torenia. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. Acanthvs. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.
762. Crescentia. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul

* * *Calyces trifidi.*

761. Halleria. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

* * * *Calyces quadrifidi.*

769. Selago. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. Lippia. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.

743. La-

743. Lathraea. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
739. Bartsia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
741. Euphrasia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.
740. Rhinanthus. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
742. Melampyrum. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.
749. Schwalbea. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.
785. Barleria. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem* bina. *Capſ.* elaſtica.
757. Loeselia. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa.
763. Gmelina. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.
765. Lantana. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* vncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. Avicennia. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* vnicum.
745. Tozzia. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* vnicum.

[redacted]

[redacted]

758. DIGITALIS. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campan. fubtus ventricofa. *Stam.* declinata.

759. BIGNONIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

784. RVELLIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.

772. BVCHNERA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

771. ERINVS. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio fuperiore breuiffimo reflexo.

764. PETRAEA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* folitaria.

1264. MANVLEA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINVM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata fubtus Nectario prominente.

792. COLVMNEA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* ringens fupra bafin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capf.* bafi dehifcens. *Sem.* 1.

746. PEDICVLARIS. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata. *Sem.* tunicata.

783. MIMVLVS. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata. *Cal.* prifmaticus.

780. DODARTIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata: lab. fuperiore breui, adfcendente.

748. CHELONE. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata, inflata, claufa. *Rudim.* filamenti 5:ti.

782. SESAMVM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inaequalis. *Rudim.* filamenti 5:ti.

753. MARTYNIA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.

752. CRANIOLARIA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiffimo.

794. PEDALIVM. *Nux.* bilocularis.

774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. ficca. *Cor.* campanul. *Cal.* fuperus!

791. BONTIA. *Bacca* 1-fperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.

766. CORNVTIA. *Bacca* 1-fperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiffimus.

789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-fperma. *Cor.* ringens: tub. angufto. *Stam.* longiffima.

788. Volkameria. *Bacca.* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. Citharexylon. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.

787. Ovieda. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. Vitex. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. Dvranta. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.

755. Besleria. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

* * * * * * *Calyces multipartiti.*

751. Cymbaria. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* multipartitus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. Melianthvs. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala labium inferius conſtituens.

[redacted]

GYMNOSPERMIA.

705. AJVGA. *Corollae* labium superius minimum.
785. *Stamina* labio superiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. resupinatis.
pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, fol. radicalibus maximis.
alpina. 5. A. caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80.*
geneuens. 3. A. fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.
reptans. 4. A. glabra, stolonibus reptantibus.

706. TEVCRIVM. *Corollae* labium superius (nullum) vltra basin 2-partitum, diuaricatum vbi stamina.
786.

campanul. 1. T, fol. multifidis, flor. lateralibus solitariis.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis.
Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
Chamaepitys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.
massilianum. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.
pseudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirto. *Ger. prou. 276. Calyces aristati.*
Iua. 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus: flor. sessilibus lateralibus solitariis.
mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366 368.*
latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.
creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis.
Marum. 12. T. fol. integerrimis ouatis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis oppositis.

multiflor. 13. T. fol. ouatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris.

sibiricum. 14. T. fol. serratis ouatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia vtrinque nuda, ouata, serrata.*

salicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. *Mant. 80.*

asiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-serratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant. 80.*

cubense. 32. T. fol. obouatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Iacq. obs. 2. t. 29. e Cuba.*

arduini. 35. T. fol. ouatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. 81.*

canadense. 15. T. fol. ouato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ouatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*

hircanicum. 16. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.

Scorodonia. 18. T. fol. cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.

massiliense. 19. T. fol. ouatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis.

Scordium. 20. T. fol. oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus

[redacted]

[redacted]

Polium. 27. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato.

capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.

pumilum. 28. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.

spinosum. 30. T. spinosum, calycib. labio superiore ouato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis.

mucron. 31. T. fol. serratis, spinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATVREIA. *Corollae* laciniae subaequales, *Stamina* distantia.

593.

virgin. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.

iuliana. 2. S. verticillis fastigiatis, fol. lineari-lanceolatis.

Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.

graeca. 4. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, inuolucellis calyce breuioribus. *Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.*

montana. 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.

hortensis. 6. S. pedunculis bifloris.

capitata. 7. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.

spinosa. 8. S. ramis spinosis, fol. hispidis.

viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, vtrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.

795.

spicata. 1. T. flor. spicatis.

verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPVS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

796.

officinalis. 1. H. spicis secundis, fol. lanceolatis.

[redacted]

multifid. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, ſpic. comoſis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, ſpic. comoſis.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* breuius involuens alterum.
881.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpic. verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis diuaricatis.
cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis diuaricatis, ſpic. verticillatis.
ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis labio ſuperiori ouato.
incana. 7. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyſſopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
ſcordioides. 9. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ouatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
hirſuta. 10. S. fol lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus.
lanata. 11. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.
804.

Auricularia. 16. M. ſpicis oblongis, fol. oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant. 81.*

sylvestris. 1. M. spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.

rotundifolia. 3. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.

crispa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis vndulatis sessilibus. stam. corollam aequantibus.

hirsuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ouatis serratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. flor. capitatis, fol. ouatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis petiolatis, staminibus corolla breuioribus.

satiua. 7. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis serratis, staminibus corolla breuioribus.

aruensis. 9. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus.

exigua. 10. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.

canadens. 11. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis serratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.

Pulegium. 12. M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. co-

[redacted]

[redacted]

714. **GLECOMA.** *Antherarum* ſingulum par in formam crucis conniuens, *Calyx* 5-fidus.
807.

hederae. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. **LAMIVM.** *Corollae* lab. ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.
808.

Oruala. 1. L fol. cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. β. Oruala garganica. *Sp. pl.* 807. *

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino.

laeuigatum. 3. L. fol. cordatis rugoſis, caule laeui, calyc. glabris longitudine tubi corollae.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum aeſtate diſparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtuſis petiolatis.

amplexic. 7. L. fol. floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.

multifid. 8. L. fol. multipartitis.

771. **GALEOPSIS.** *Corollae* lab. ſup. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus.

* PAPIAE (ORVALAE) *genus e Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, vtpote mera varietas Lamii 1, ex loco vmbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſi.*

Galeobdolon. 4. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata.*

718, BETONICA. *Cal.* ariftatus. *Corollae* lab. fuper adfcendens, planiufculum; tubus cylindricus.
810.

officinalis. 1. B. fpic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. fpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. fpic. bafi foliofa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppofitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

heraclea. 4. B. fpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant. 83.*

719. STACHYS. *Corollae* lab. fuper. fornicatum: lab. inferius lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata verfus latera
811.

[redacted]

palaestina. 12. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoso-alba.* Calyx *subdecagonus.* Corollae *Lab. superius concauum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: media maiore concaua. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.

aethiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.

hirta. 10. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuaricato reflexo.

recta. 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82.

annua. 9. S. verticillis sexfloris, fol. ouato-lanceolatis trineruiis laeuibus petiolatis, caul. erecto.

aruensis. 11. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. BALLOTTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. sup. crenatum, concauum.
814.

nigra. 1. B. fol. cordatis indiuisis serratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiuisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 540. *an varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

suaueolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem.* 4. *legit. Iacq. amer.* 172.

disticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 82.

721. MARRVBIVM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. *Corollae* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alysson. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro destitutis.

pere-

peregrinum. 2. M. fol. ouato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214.*

candidissimum. 3. M. fol. subouatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

supinum. 4. M. dentibus calycinis fetaceis rectis villosis.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis fetaceis, vncinatis.

africanum. 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, pilosa.*

crispum. 10. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif.* 10-*dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Lab. superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non vltra faucem, diuersa species a Marrubio dictamni spurii foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hispanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. super. 3. f. 4-fidum.*

[redacted]

[redacted]

723. **PHLOMIS.** *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. superius incumbens, compressum, villosum.
818.

fruticosa. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, inuolucris lanceolatis, caule fruticoso.

purpurea. 2. P. inuolucris linearibus obtusis calyce breuioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.

Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrinque tomentosis villosis.

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ouatis, inuolucris setaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

samia. 6. P. fol. ouatis subtus tomentosis, inuolucris subulatis strictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. inuolucris setaceis hispidis, foliis ouato-oblongis scabris, caule herbaceo.

tuberosa. 8. P. inuolucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* *β* Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ⊙. Caulis *statura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus.* Folia *lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora.* Verticilli *subterminales inuolucro subulato.* Calyx *oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore.* Corolla *alba: Lab. sup. hirsuto, breuissimo, fornicato, clauso, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, subplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae, compressae, truncatae.* Stigma *alterum sessile supra stylum pone apicem: alterum inferius, subulatum, acutum.*

indica. 10. P. inuolucris linearibus, calycibus vnilabiatis obliquis, fol. ouatis pilosis.

nepe-

[redacted]

nepetifolia, 11. P. fol. cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis: ſuprema maiore, caul. herbaceo ⊙. Caulis *ſimplex, erectus, quadrangulus, obtuſus.* Folia *cordata, obtuſiuſcule profundeque ſerrata, ſubtomentoſa, viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli *aliquot verſus apices globoſi, multiflori.* Calyx *ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo; dente ſuperiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parui.* Corolla *villoſa, facie et colore Ph. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo, longo, emarginato; Lab. infer. breui, 3fido, laeui.* Inuolucrum *ſubulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata *2, filiformia: ſuperiore dimidio breuiore.*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo.

Leonotis. 13. P. fol. ouatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant. 83. Affinis. P. Leonuri.*

724. MOLVCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.
821.

[redacted]

[redacted]

rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.
822.

aegyptiac. 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
Sipylium. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis serratis, spicis congestis vmbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosis sessilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.
825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-spicatis.
Zygis. 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, erecto, fol. linearibus basi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
alpinus. 5. T. verticillis sexfloris, fol obtusiusculis concauis subserratis.

Pipe-

[redacted]

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtusis glabris neruosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. muf. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in* Hispania. *Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minutis. Dau. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis.

villosus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.

Tragoriganum. 8. T. flor. verticillatis, caule suffruticoso erecto, fol. hispidis acuminatis. *Mant. 84.*

728. MELISSA. 827.

Calyx aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigato. *Corollae* lab. super, subfornicatum bifidum; lab, inf. lobo medio cordato.

officinal. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.

grandifl. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamin- 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine fo-

[redacted]

[redacted]

729. **DRACOCEPHALVM.** *Corollae* faux inflata: lab. ſup. concauum.
828.

virgin. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis.
canarienſe. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis.
pinnatum. 3. D. flor. ſpicatis, fol. cordatis pinnato-ſinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol. caulinis ouato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis.
auſtriac. 5. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Ruyſchiana 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiuiſis muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ouatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
ſibiricum. 7. D. flor. ſubuerticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldauica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capilaceis.
caneſcens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomentoſis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ouatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus.
thymiflorum 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus.

730. **HORMINVM.** *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; 5-ta maiore emarginata. *Corolae* lab. ſuperius concauum.
831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ouatis obtuſis, caule nudo. *Bracteae ouatae acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.*
virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. 832. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corolae* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

meliſſoph. 1. MELITTIS.

732. OCYMVM. 832. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corolae* reſupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiuiſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emitentia.

thyrſiflorum. 8. O. flor. paniculato-faſciculatis, caul. ramoſiſſimo. *Mant.* 84.

monachorum. 9. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 85.

gratiſſimum. 2. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. (*Excluſo Rumphii ſynonymo.*) *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae ante antheſin tetragonae bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parui. Corollae albae antheris luteis.*

[redacted]

733. TRICHOSTEMA. *Corolae* labium fuperius falcatum. *Stamina* longiffima.
834.

dichotom. 1. T. ftaminibus longiffimis exfertis.
brachiat. 2. T. ftaminibus breuibus inclufis.

734. SCVTELLARIA. *Calyx* ore integro: poft florefcentiam claufo, operculato.
834.

oriental. 1. S. fol. incifis fubtus tomentofis, fpic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis incifo-ferratis crenatis, fpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
supina. 3. S. fol. cordatis incifo-ferratis acutis glabris, fpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. laeuibus carina fcabris, racemis lateralibus foliofis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
haftifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus haftatis; fuperioribus fagitatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ouatis fubintegerrimis, flor. axillaribus.
integrifolia. 8. S. fol. feffilibus ouatis: inferioribus obfolete ferratis: fuperioribus integerrimis.
hauanenfis. 14. S. fol. cordato-ouatis crenatis axillaribus, coroll. labio vtroque trifido. *Jacq. obf. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, vniflori.*
hyffopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. fubcordatis ferratis, fpic. elongatis fecundis. *Varietas floribus albis craffior gaudet foliis fubpilofis.*
indica. 11. S. fol. fubouatis crenatis petiolatis, racemis nudiufculis.
altiffima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis, fpicis fubnudis.

cretica. 13. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

735. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ouato-oblongis petiolatis.
grandifl. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ouato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis.
hyssopif. 3. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

lusitanica 1. Cleonia.

737. PRASIVM. *Baccae* 4, monospermae.
835.

maius. 1. P. fol. ouato-oblongis serratis.
minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

[redacted]

viscosa 3. B. fol. superioribus alternis serratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prou. 283.*

alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse serratis.

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.
840.

oriental. 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.

Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.

Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso breuiore.

Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo.

capensis. 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis a exsiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolat, vtrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga Bracteis tomentosis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, vti Cristae galli.*

indica. 5. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.

virginic. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis.

741. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.
841.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis. *Bracteae palmatae, subhirsutae.*

officinal. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis.

tricuspid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente vtrinque vnico. Corolla similis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prou. 285. (exclusa β varietate).*

[redacted]

viſcoſa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRVM. 842. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2-gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis.
nemoroſum. 3. M. flor. ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis.
pratenſe. 4. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis. coroll. clauis
ſyluaticum. 5. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. 843. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturae germinis. *Capſula* 1-locularis.

Clandeſt. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, flor. erectis ſolitariis.

[redacted]

[redacted]

746. **PEDICVLARIS.** *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-lo-
845. cularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

palustris. 1. P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis.

sylvatica. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laeuibus, corollis labio cordato.

rostrata. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Pedicularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. *Seguier. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus.*

Sceptrum Carolin. 4. P. caule simplici, floribus terno-uerticillatis, corollis clausis, calcibus cristatis, capsulis regularibus.

verticillata. 5. P. caule simplici, foliis quaternis.

resupinata. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis, flor. resupinatis.

recutita. 7. P. caule simplici, staminibus floris palea longioribus. *Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subfoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*

tristis. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.

flammea. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.

hirsuta. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*

incarnata. 11. P. caule simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus bifidis obtusis.

comosa. 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.)*

foliosa. 15. P. caule simplici spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 86.*

canadensis. 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant. 86.*

tuberosa. 14. P. caule simplici, calycibus crennatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. (I. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. 848. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, dehiscens.

tuberosa. 1. G. fol. subouatis tomentosis repandis longitudine caulis.

delphinif. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

flaua. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*

glutinosa. 6. G. fol. ouatis serratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* fi-

[redacted]

[redacted]

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini insidens.
850. *Corolla.* incurua recuruaque. *Capsula* infera, 2-locularis.

humilis. 2. G. fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 1. G. fol lanceolato-ouatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio breuioribus.

tomentos. 3. G. fol. ouato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179.* Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis ex alis superioribus. *Brow. jam. 261.*

750. ANTIRRHINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae*
851. basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus:

Elatine. 2. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus.

spurium. 3. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus.

aegyptiac. 4. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo, pedunc, rigescentibus. *Similimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubescentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus vtrinque; superiorum dente vnico.* Corollae *similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caerulescens, recuruum, longitudine floris.* Pedunculi *reiectis floribus rigent tamquam spinae.*

* * *Foliis oppositis.*

triphyll. 8. A. fol. ternis ouatis. Linaria sicula latifolia triphylla. *Bocc. sic. 44. t. 22.*

triornithophor. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpur. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto fpicato.

repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capfulam aequantibus.

monfpes-fulanum. 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. fpicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*

fparteum. 14. A. fol. fubulatis canaliculatis carnofis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipuncta-tum. 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. fpicato-capitatis.

trifte. 9. A. fol. linearibus fparfis: inferioribus oppofitis, nectariis fubulatis, flor. fubfeffilibus. Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, faepius decumbentes. Folia linearia, fubcarnofa, conuexa, rore glauca. Capitulum ante anthefin fimile A. aruenfi, calyce & bracteis foliis pubefcentibus. Corolla colore Loti jacobaei, calcare ftriato.*

fupinum. 24. A. fol. fubquaternis linearibus, caule diffufo, flor. racemofis, calcari recto.

aruenfe. 17. A. fol. fublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus pilofo-vifcidis, flor. fpicatis, caule erecto.

pelifferia-num. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbofis.

faxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus fparfis villofis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus [redacted]

[redacted]

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

* * * *Foliis alternis.*

dalmaticum. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
genistifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
junceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis.(*).
triniifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea breuioribus.
chalepense. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.
reflexum. 26. A. fol. ouatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recuruatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axilaribus. *Allion. corf. 205. f. 1.*
pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

mains. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.
orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.
papilionaceum. 44. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*
Asarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.
molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ouatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

* * * Co-

(*) PELORIA *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3.* LINARIAE *proles hybrida, eiusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diuersissima corolla regulari quinquecorniculata, pentandra, vt genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturae prodigium.*

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis serratis; caulinis linearibus.

canadense. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis
861. linearibus. *Capsula* 1-locularis.

daurica. 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.
861.

fruticosa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, biualuis.
862.

perennis. 1. M. caule simplici, fol. serratis. *Fructus ni fallor inferus.*

[redacted]

[redacted]

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.
862.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.
862.

melittifol. 1. B. pedunculis ramoſis, fol. ouatis.
lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis. fol. lanceolatis.
criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, caly. ſerrato-criſtatis. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens. Jacq. amer. 187.*

756. SCROPHVLARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locularis.
863.

marilandica. 1. S. fol. cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.
nodoſa. 2. S. fol. cordatis trineruatis, caule obtuſangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurentibus, caule membranis angulato: racemis terminalibus.
auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodoſae. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa vbique, opaca, nuda; ad baſin foliolis 2 ouatis acceſſoriis, nuda fere ternatais minoribus ramis folia ſimplicia. Corollae purpureae triſtiores: labio reuoluto liuidouireſcente.*
corodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Similis S. nodoſae; caulis valdè piloſus. Folia obtuſe ſerrata; Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*
betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant. 87.*
orientalis. 6. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina varianta terna aut quaterna.*

frute-

[redacted]

frutescens. 13. S. fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.

vernalis. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.

trifoliata. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

sambucifolia. 9. S. fol. interupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida. 11. S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*

coccinea. 14. S. fol. quaternis ouatis, flor. verticillatis spicatis.

peregrina. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.
866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

[redacted]

[redacted]

approximata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

Thapsi. 4. D. fol decurrentibus.
obscura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis.
canariensis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis *Cor.*
868. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.
semperu. 2. B. fol simplicibus lanceolatis, caule volubili.
vnguis. 3. B. fol. coniugatis: cirrho breuissimo arcuato tripartito.
aequinoctialis. 4. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ouato-lanceolatis, pedunc. bifloris, silliquis linearibus.
paniculata. 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto, Corolla purpurea.*
crucigera. 6. B. fol. couiugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato-
capreolata. 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi vniflori, congesti, Calyces campanulati, integri.*
pubescens. 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis subtus pubescentibus.
triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.
Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis.
radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

[redacted]

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis.

stans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo flor. racemosis.

peruviana. 15. B. fol. decompositis: foliolis incisis, caule geniculis cirrhosis.

indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ouatis acuminatis.

caerulea. 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLVM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma *Sem.* 2-locularia.
872.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* *185. t. 118.*

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca*
872.

[redacted]

[redacted]

763. **GMELINA.** *Calyx* fub4-dentatus. *Cor.* 4-fida,
873. campanulata. *Antherae* 2-bipartitae; 2 fimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

afiatica. 1. GMELINA. Iambufa fylueftris paruifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40. *Arbor ramis teretibus, ftrictis. Folia oppofita, petiolata, ouata, fubtus tomentofa, faepe vtrinque lobo laterali acutiore breui. Spinae axillares, oppofitae, horizontales, apice pubefcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. **PETREA.** *Cal.* 5-partitus, maximus; coloratus. *Cor.* rotata. *Capf.* 2-locula-
873. ris, in fundo calycis. *Sem.* folitaria.

volubilis. 1. PETREA. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

765. **LANTANA.** *Cal.* 4-dentatus obfolete. *Sti-*
873. *gma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

mifta. 9. L. fol. oppofitis acuminatis, flor. capitatis: Inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore mifto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum vrticae foliis. *Com. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, fpicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppofitis, caule inermi herbaceo, fpicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in fpicam oblongam, baccis purpurafcentibus, paleis lineari-lanceolatis interftinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppofitis, caule inermi ramofo, flor. capitato-vmbellatis aphyllis. Camara meliffae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65. *Flores flaui, fenfim fului euadunt; exclufo fynonymo Commelini.*

inuolucrata. 3. L. fol. oppofitis ternisque curuato-obouatis obtufis lineatis tomentofis, capitulis fquarrofis.

odorata. 8. L. fol. oppofitis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppofitisque fubfeffilibus, capitulis conicis in vmbellam coactis. *Roy. mff.* Viburnum faluiae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

aculeata. 5. L. fol. oppofitis, caule aculeato ramofo, fpicis hemifphaericis.

faluifolia. 6. L. fol. oppofitis fubfeffilibus, floribus racemofis. *Stipulae* 2, *fubouatae: folia lanceolata, rugofa, venofa, tomentofa. Thyrfus terminalis. Corollae etiam tomentofae. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis feffilibus, flor. folitariis. *Fructum perfecit Lipfiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, fubulatis laciniis, perfiftens.* Drupa *infipida, globofa, fubacuminata, fulco bipartita.* Nucleus *globofus, bilocularis, obferuante DD. Schreber.*

766. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiffimus. *Bacca* monofperma.
875.

pyramid. 1. CORNVTIA.

[redacted]

[redacted]

gratioloi-des. 3. C. fol. oppositis sessilibus ouatis integerrimis, pedunculis solitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis vnilabiatis. *Lind. alsat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc Italica et Alsatica.*

crustacea. 4. C. repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crenatis. *Mant.* 87.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1.
876.

corymbos. 1. S. corymbo multiplici, flor. disiunctis, fol. filiformibus fasciculatis.

rapuncul. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

spuria. 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis.

pinastri. 2. S. spicis corymbosis hirsutis, fol. senis verticillatis linearibus.

ericoides. 9. S. capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, fol. quaternis subimbricatis. *Mant.* 87.

coccinea. 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.

lychnidea. 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis serratis subtomentosis.

tomentosa. 7. S. racemis ramosis, fol. obouatis crenatis tomentosis, caule prostrato.

fruticosa. 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.

dubia. 8. S. racemo simplici, fol. linearibus alternis, flor. diandris. *Genus dubium.*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. MANVLEA. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

[redacted]

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente 4-fido: *Capſ.* 2-ſperma. *Stam.* margini limbi corollae inſerta.
878.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1,* Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis ſeſſilis oblonga, inferne ſterilis: bracteis laevibus, ſubulatis in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, uniſloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, vti flores triſtes dicti ſ. Haycinthi orientalis. H. U.*

integrifol. 2. H. fol. integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Dau. Royen* ♃. Caulis *ſarmentoſus.* Folia *terno-verticillata, punctata.* Spica *5-angularis. Dau. Royen.*

[redacted]

[redacted]

canadens. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant. 88.*
capensis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
asiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: vmbilico clauso Antheris duabus maioribus. *Caps.* 1-locularis.
879.

demissa. 1. B. pedunculis vnifloris.
elata. 2. B. pedunculis vnifloris multiflorisque.
alienata. 3. B. fol. superioribus oppósitis, staminibus duobus longitudine corollae. *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.
880.

borealis. 1. LINNEA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transuerso.
880.

europaea. 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis.
africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. solitariis
peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis *De Genere speciei 2 et 3, nondum plane euictum est,*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis polysperma.
881.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

1265. **VANDELLIA.** *Cal.* ſub. 4-fidus. *Cor.* ringens *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. Vandellia. *Mant.* 89.

777. **STEMODIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. 881. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritim. 1. Stemodia.

778. **OBOLARIA.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. 2-valuis, polyſperma. *Stamina* 881. ex diuiſuris corollae.

virginica. 1. Obolaria.

[redacted]

780. **DODARTIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium
883. inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.

oriental. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. D. fol. ouatis ſerratis villoſis.

781. **LIPPIA.** *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, ere-
883. ctus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Iacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ouata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Genus vlterius inquirendum in hac ſpecie.*

782. **SESAMVM.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanula-
883. ta, 5-fida: lobo infimo maiore *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.

orientale. 1. S. fol. ouato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. **MIMVLVS.** *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.*
884. ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.
884.

Blechum. 1. R. fol. ouatis integerrimis, ſpic. ouatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis ſeſſilibus.
ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, flor verticillatis ſubſeſſilibus.
clandeſt. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis ſubdiuiſis nudis.
paniculata. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore.
tuberoſa. 5. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis vnifloris.
tentaculata. 6. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis ſpinis inermibus bifurcatis.
ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89.
biflora. 7. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.
criſpa. 8. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis folioſis hiſpidis, caule repente.
repanda. 9. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente.
ringens. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtuſiuſcula. Bracteae 2, ſeſſiles, calyce breuiores.*
antipoda. 11. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisue.

[redacted]

Hystrix. 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato ouatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis).*

buxifolia. 4. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

cristata. 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

786. DVRANTA. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-locularis.
888.

plumieri. 1. D. calyc. fructescentibus contortis.

Ellisia. 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 2-sperma.
888.

spinosa. 1. O. fol. oualibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularia.
889.

aculeata. 1. V. spinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

serrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis serratis sessilibus. *Mant.* 90.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.
892.

maior. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.
minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis semiouatis. *Stylus* breuior silicula.
796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* persistens.
797. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio breuioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata: compresso-plana, non dehiscens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtusis, gibbis.
801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
808. BISCVTELLA. *Silic.* biloba supra intraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valuulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.

820. BRASSICA.	*Glandulae* 2 intra ſtamina breuiora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TVRRITIS.	*Petala* erecta.
811. DENTARIA.	*Siliqu.* valuis reuoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA.	*Siliqu.* vnilocularis.

* * *Calyx hians: foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE.	*Siliqu.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. ISATIS.	*Siliq.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BVNIAS.	*Siliqu.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME.	*Siliqu.* dehiſcens, vnilocularis.
812. CARDAMINE.	*Siliqu.* dehiſcens: valuulis reuolutis.
827. SINAPIS.	*Siliqu.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIVM.	*Siliqu.* dehiſcens: valuis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA.	*Siliqu.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recuruata.

SILICVLOSA.

796. MYAGRVM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. *Siliculae articulus inferior abortit; ſuperior monoſpermus. G.*

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. olongis obtuſis dentatis.

hiſpanic. 4. M. ſiliculis laeuibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

perfoliat. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexiqaulibus.

ſatiuum. 6. M. ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis.

panicul. 7. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis.

ſaxatile. 8. M. ſiliculis lentiformibus obouatis glabris; foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Filamenta longiora ſunt contigua, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq.*

aegyptium. 9. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo maiore, extus ouato.
805.

annua. 1. V. fol. pinnatifidis, ſiliculis pendulis.

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. foliis integris obouatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.
895.

hierochuntica. 1. A. fol. obtuſis, ſpicis axillaribus breuiſſimis, ſiliculis vngulatis ſpinoſis. Roſa hierochuntica. *Besl. eyſt. aut. 4. t. 1. f. 2, 3.*

ſyria-

ſyriaca. 2. A, fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ouatis roſtratis. Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti auiculae. *Zan. hiſt.* 142.

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata valuis ouatis concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula breuior.
896.

aquatica. 1. SVBVLARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 7. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91.

ciliaris. 8. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis noſtris propriis et Oederi ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita;* minime *imbricata ſ. linearia ſ. ci-*

[redacted]

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valuulis carinatis, contrariis.
897.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.
vesicarium. 3. L. caulium geniculis inflatis.
nudicaul. 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.
procumbens. 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis.
alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce maiora. Stamina* 4. *Iacq.*
petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.
cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ouatis. *Ard. spec.* 1. *p.* 19. *t.* 8.
satiuum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 10. L. fol. lyratis crispis.
latifolium. 11. L. fol. ouato-lanceolatis integris serratis.
subulatum. 12. L. fol. subulatis indiuisis sparsis, caule suffruticoso.
graminifolium. 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diuersa tamen, ab Iberide linifolia.*
suffruticosum. 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant.* 91.
didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.
ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
virginic. 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.
bonariense. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
chalepens. 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

302. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata,
501. polyſperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

peregrin. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

aruenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum, 3. T. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtr. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnoſis obouatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *Corollae ſubaequales, Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hunc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ra-

[redacted]

groenland. 4. C. fol. reniformibus integris, carnofis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depreffo.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incifis.
glaftifol. 7. C. fol. caulinis cordato-fagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules proftrati, parum ramofi. Folia haftata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polyfperma, emarginata.
904.

femperfl. 1. I. frutefcens, fol. cuneiformibus integerrimis obtufis.
femperv. 2. I. frutefcens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. frutefcens, fol. apice dentatis.
faxatilis. 3. I. fuffrutefcens, fol. lanceolato-linearibus carnofis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus fuccofis. *Confer Thlafpi montanum.*
umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ferratis; fuperioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis fubdentatis, flor. racemofis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ferratis, caule paniculato, corymbis hemifphaericis. *Diuerfa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus fuperne dilatatis ferratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ouatis glabris aueniis integerrimis, filiculis bafi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. finuatis, caule nudo fimplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam introrfum denticulo notata. *Silicula* emarginata.
907.

* *Suffruticofa.*

fpinofum. 1. A. racemis fenilibus fpiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

saxatile. 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. spec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaspi luteum, leucoji folio. *Bocc. mus.* 79. *t.* 93. *Petala lutea, integra.*

alpestre. 6. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *Mant.* 92.

deltoideum. 5. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauso oblongo, duobus foliolis basi gibbosioribus.*

** *Herbacea.*

hyperboreum. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis. *Petala lutea, subemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Jacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis

[redacted]

gemonense. 17. A. caule herbaceo, ramis diuaricatis, fol. radicalibus obouatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. *p. t.* 14. *differt ab A. cretico ramis diuaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

vtriculatum. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. Thlaspi fruticosum, leucoji folio. *Tournef. inst.* 218.

Vesicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.
910.

Jonthlasp. 1. C. siliculis orbiculatis vnilocularibus monospermis.

tomentosa. 3. C. siliculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.

maritima. 2. C. perennis, siliculis bilocularibus ouatis dispermis. Thlaspi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
910.

alliacea. 1. Peltaria.

808. BISCVTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.
911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario vtrinque gibbis, siliculis in stylum coëuntibus.

didyma. 2. B. siliculis orbiculato-didymis a stylo diuergentibus. *Varietates huius plures sunt.*

809. **LVNARIA.** *Silicula* integra, elliptica, com-
911. presso-plana, pedicellata: valuis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis.

rediuiua. 1. L. fol. alternis. *Besl. eyst. vern.* 7. f. 2.
annua. 2. L. fol. oppositis. *Besl. eyst. vern.* 7. f. 1.

SILIQVOSA.

810. **RICOTIA.** *Siliqua* vnilocularis, oblonga,
912. compressa; valuulis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. **DENTARIA.** *Siliqua* elastice dissiliens valuu-
912. lis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis.

[redacted]

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.
africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

* * * *Foliis pinnatis.*

Chelidon. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. *Florem vnicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in paruiflora, reperi 1764; diuersa tamen a C. paruiflora.*
paruiflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis.
hirsuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratensis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Hermen. parad.* 203. *t.* 203.
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi vnidentatis.

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valuulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
916.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

Nasturtium. 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.
syluestre. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ouatis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.
amphibium. 5. S. siliquis declinatis oblongo ouatis, fol. pinnatifidis serratis.
pyrenaicum. 3. S. siliquis subouatis, foliis inferioribus lyratis: superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis oualibus oligospermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.
tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polycera-tium. 10. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

burſifo-lium. 9. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis; caule erecto folioſo. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. *β.* Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis laeuiuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laeuibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

barrelieri. 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis: pilis ramoſis.

valenti-num. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

aſperum. 17. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-

[redacted]

[redacted]

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

ftrictiff. 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.
integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinofo-hifpidis.
indicum. 26. S. fol. lanceolato-ouatis ferratis petiolatis laeuibus, filiquis fubarmatis. *Mant.* 93.

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* claufus.
922.

officinale. 1. E. filiquis fpicae adpreffis, fol. runcinatis.
Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo fubrotundo. γ. *Simillima Barbareae etiam caule angulofo, fed infipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ouatis integerrimis.*
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppofitifoliis, filiquis racemofis fubfeffilibus, corollis minutis.
cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis.
hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. hall.* 77. *nota. a.*

815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* claufus: foliolis duobus bafi gibbis. *Semina* plana.
923.

Eryfimoides. 1. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiquis tetragonis. (*excluſo Allionio*).
alpinus. 14. C. fol. linearibus integris fubtomentofis. *Mant.* 93.
Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticofo.
fruticulofus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris fubferratis, caule fruticulofo. *Mant.* 94.
chius. 3. C. fol. obouatis aveniis emarginatis, filiquis apice fubulatis
maritimus. 4. C. caule ramofo diffufo, fol. lanceolatis acutiufculis, antheris eminentibus.
falinus. 15. C. fol. lanceolatis obtufis integerrimis, caule erecto, antheris inclufis. *Mant.* 93.

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.

fenestralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recuruatis vndatis, caule diuiso.

annuus. 7. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

littoreus. 10. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

tristis. 8. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.

trilobus. 9. C. fol. dentatis obtusis: calycibus laeuibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laeuibus.

lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flauo-purpurascentes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*

tricuspid. 12. C. fol. lyratis, siliquis apice tridentatis.

sinuatus. 11. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.

Farsetia. 17. C. siliquis oualibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloso erecto. *Mant.* 94.

816. **HELIOPHILA.** *Nectaria* 2, recuruata versus calycis basin vessicularem.
926.

integrifol. 1. H. fol. lanceolatis indiuisis.

[redacted]

inodora. 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.
africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.
928.

alpina. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t. 62.*
grandifl. 2. A. caule nudo.
thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94.*
lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis: caulinis linearibus.
halleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis.
canadens. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.
pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi.*
Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decuruis planis linearibus, calycibus subrogosis. *Flores ochroleuci.*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* conniuens erectus. *Cor.* erecta.
930.

glabra. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.
alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus, ♂. ♃. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laeuis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diuersam a T. hirsuta distituant. Habitat in Austria. Iacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS-

[redacted]

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.*
931. globoſa. *Glandula* inter ſtamina breuiora & piſtillum, interque longiora & calycem.

—— * *Stylo obtuſiuſculo.*

oriental. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis; ſiliquis tetragonis.

campeſtr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus. *Radix annua*; *Corolla lutea.*

aruenſis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram miſit D. Grim.*

Napus. 3. B. radice caulescente fuſiformi.

Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa.

oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnoſa.

chinenſis. 6. B. fol. oualibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

olacea. 7. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuiſis dentatis.

* * Erucae *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

[redacted]

[redacted]

oriental. 4. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti.*

alba. 2. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi.

nigra. 3. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.

pyrenaica. 5. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis laeuibus.

pubeſcens. 11. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant.* 95.

chinenſis. 12. S. ſiliquis laeuibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

juncea. 6. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis.

erucoides. 9. S. ſiliquis laeuibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro.

hiſpanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

incana. 7. S. ſiliquis racemo adpreſſis laeuibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro.

laeuigata. 8. S. ſiliquis laeuibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laeui.

822. RAPHANUS. 935. *Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breuiora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

satiuus. 1. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.

caudatus. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquae ſerpenti-formes, longitudine caulis.*

Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis laeuibus vnilocularibus. *vide Diſſert. de Raphania.*

ſibiricus. 3. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BV-

823. **BVNIAS.** *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis
935. inaequalibus acuminatis muricata.

cornuta. 1. B. filiculis diuaricato-bicornibus basi spinosis.
spinosa. 5. B. racemis spinescentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
oriental. 3. B. filiculis ouatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. filiculis ouatis laeuibus ancipitibus.
myagroides. 5. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinubus reflexis. *Mant.* 96.
balaearica. 6. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Habitat in* Balearibus. *Dav. Royen.*

Similis B. myagroidi, sed filiculae *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata.* Racemi *longi.* Flores *lutei.*

824. **ISATIS.** *Siliqua* lanceolata, vnilocularis, 1-
936. sperma, decidua, biualuis: valuulis nauicularibus.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis.
lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis

[redacted]

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad fingulum finum calycis fingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adfcendentia. *Siliqua* vnilocularis, biualuis.
937.

fruticofa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. fimplicibus, caule fruticofo.

heptaphyl. 2. C. flor. gynandris, fol. fubfeptenatis, caule aculeato.

pentaphyl. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

polygama. 8. C. flor. fuperioribus tetrandris mafculis, fol. ternatis: foliolis feffilibus margine fubaculeatis.

icofandra. 5. C. flor. icofitetrandris, fol. quinatis.

vifcofa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.

dodecandra. 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis vifcofo-pubefcens, vti filiquae. Folia omnia ternata, elliptica, laeuia: intermedio maiore. Flores fuperiores fere mafculi. Calyx purpurafcens. Petala alba, emarginata. Stamina* 10-14. *Siliquae feffiles, erectae, fufiformes, fubinflatae.*

fpinofa. 9. C. flor. hexandris, fol. feptenatis quinatisque, caule fpinofo.

ferrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ferratis.

ornithopodioides. 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ouali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis folitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta vifcofo-pubefcens. Foliola fubaequalia: Floralia fimplicia. Pedunculi laeues. Calyx luteus apicibus purpurafcentibus. Petala 2 fuperiora atropurpurafcentia atomis flauis; Lateralia 2 cordata, vnguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurafcentes. Receptaculum fupra flamina glandulis* 3, *flauis, globofis. Stamina declinata. Piftillum declinatum.*

arabi-

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8. Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. *Schaw. afr.* 558. *f.* 558. *Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120.

[redacted]

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogynia. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala.* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breuiſſima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. HVGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in vrceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
838. NAPAEA. Subdecagyna. *Cal.* ſimplex, teres. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiuiſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

845. GOSSYPIVM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

1266. MALACRA. Polygyna *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monoſpermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

844. VRENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.

840. ALCEA. Polygyna *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.

846. HIBISCVS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.

839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiuiſus.

[redacted]

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* vniloculáris, 2-valuis, 1-ſperma.
941.

americana. 1. W. fol. oualibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis.
anguſtif. A. W. fol lanceolatis ſerratis nudis.
indica. 2. W. fol. ouatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.
941.

althaeifol. 1. H. fol. ouatis plicatis crenatis tomentoſis.
trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.
alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.
hyſſopif. 4. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis.
lauendul. 5. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
trifoliata. 6. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis.
triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis.
groſſulariſolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. vmbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer. 198.*
tomentoſa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.
958.

coccinea. 1. BROWNAEA. *Loeflingius ſuae ſtamina 9; D. Jacquin ſuae ſtamina 10, adſcribit; an ſpecie eaedem.*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valuis, vnilocularis, 1-ſperma.
944.

monocarp. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.
944.

Myſtax. 1. HVGONIA ſpinis oppoſitis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus*

scabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso.

betulinum. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.

cucullatum. 6. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. Geranium africanum maximum. *Riu. pent. 325. reliquis robustior ac hirsutior planta.*

carnosum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibbosum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riu. pent. 327.*

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Planta procumbens.*

Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso.

vitifolium. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.

capitatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. Zonali, sed caulis perit maximam partem supra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis; Herbaceae.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisis pilosis: caule herbaceo decumbente.

odoratissimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoso breuissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.

alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

grossularioides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbaceo

althaeoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeuiusculo.

myrrhifolium. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.

prolificum. 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*

lobatum. 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.

triste. 24. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *corollae colore & odore tristes.*

* * * *Staminibus quinque antheriferis.*

romanum. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Confer.* Geranium petraeum. *Magn. monsp. 109.* Geranium foetidum. *Lob. illustr. 134. Moris. hist. 2, p. 516, s. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.

moschatum. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisis; superioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.

maritim. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisis scabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*

macro-rhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris pistillo longissimo, scapo dichotomo.

phaeum. 37. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis vndulatis.

fuscum. 60. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*

nodosum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis; summis subsessilibus. *Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata.*

striatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.

sylvaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.

palustre. 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis. *Rami divaricatissimi bifariam angulati angulis obtusis. Petala neruis 3 fuscis, basi villosa.*

pratense. 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incisis; summis sessilibus.

* * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris.* ⊙.

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176.*

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.

molle. 48. G. pedunc. bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo.

carolinianum. 50. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis.

dissectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis.

pusillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea. Antherae caeruleae.*

* * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

sibiricum. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

sanguineum. 38. G. pedunc. vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

spinosum. 60. G. pedunc. vnifloris, caule carnoso noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20. horum 5 castrata longa.
958. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

[redacted]

[redacted]

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa.
959. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis *(excluſo Rheede).*

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris fol. ſeptenis Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laeuibus, fructu albo nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f.* 4. Moul. elavou. Rheed. *mal. 3. p. 61. t. 52. Rai. hiſt. 1899.*

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl. 222. Simillimum* Goſſypio religioſo, *vt figura Plukenetii vtramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae.
960.

ſpinoſa. 1. S. fol. cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*

alba. 2. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombif. 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis.

iamaicenſis. 10. S. fol. ouatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

alnifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. oualibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 5. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris.

viſcoſa. 14. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

[redacted]

cordifol. 7. S. fol. cordatis fubangulatis ferratis villofis.

vmbellata. 9. S. fol. cordatis fubangulatis fubtomentofis, floribus vmbellatis, capfulis biroftratis.

paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis fubtus tomentofis, pedunculis capillaribus longiffimis.

periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

vrens. 13. S. fol. cordatis ferratis hifpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

* * *Multiloculares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis fublobatis, ftipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capfulis multilocularibus.

americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indiuifis, capfulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 16. S. fol. fubrotundo-cordatis indiuifis, pedunc. folio breuioribus, capful. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata f. canaliculata.*

afiatica. 17. S. fol. cordatis indiuifis, ftipulis reflexis, pedunculis longioribus, capful. multilocularibus hirfutis calyce breuioribus. Abutilon hirfutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10.* Beloeroe. *Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, vt in S. americana. Capfulae truncatae, hirfutiffimae.*

[redacted]

[redacted]

diata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

38. NAPAEA. *Cal.* ſimplex, teres. *Arilli* coadunati, monoſpermi.
965.

rma-phrodita. 1. N. pedunculis nudis laeuibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
oica. 2. N. pedunc. inuolucratis angulatis, fol. ſcabris, flor. dioicis.

39. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
966.

icinalis. 1. A. fol. ſimplicibus tomentoſis.
nnabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; ſuperioribus digitatis.
'ſuta. 3. A. fol. trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. ſolitariis vnifloris.
lwigii. A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congeſtis vnifloris. *Mant. 98. Calyx interior lanatus.*

40. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.
966.

'ea. 1. A. fol. ſinuato-angulofis.
folia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

41. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
967.

* *Foliis indiuiſis.*

:ata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.
ientoſa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.
igetica. 4. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
oman-diana. 3. M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.

ameri.

america-na. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, strictus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiuisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, vniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior basi vrceolatus. Styli* 10, *capillares, staminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruuia-na. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.

limensis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laeuibus.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15.*

capensis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborescente.

carolinia. 10. M. caule repente, fol. multifidis.

paruiflor. 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.

rotundifolia. 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

Sherar-diana. 23. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis vnifloris arcuatis. *Sp. plant.* 1674. Malua cretica minor

[redacted]

[redacted]

Alcea. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.

moschata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

tournefortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata ad apices supra setis adspersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo maiores.*

aegyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, 972. *Arilli* plurimi, monospermi.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis vnifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis.

triloba. 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis vnifloris. *In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

lusitanic. 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indiuisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis vnifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringica. 7. L. caule berbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis vnifloris, fol. lobatis: superioribus acutis.

trimestr. 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MA-

843. **MALOPE.** *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE. fol. ouatis crenatis supra glabris.

844. **VRENA.** *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.*
974. 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

845. **GOSSYPIVM.** *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
5. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.*

[redacted]

[redacted]

HIBISCVS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.
976. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

u- 1. H. fol. ouatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

s. 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ouatis subtrilobis subtus tomentosis, flor axillaribus.

us. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiuiso.*

s. 4. H. fol. cordatis subrotundis indiuisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia iuniora subtriloba.*

5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.

6. H. fol. ouatis acuminatis serratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.

8. H. fol. lanceolato-ouatis acuminatis serratis, caule herbaceo: ramis scabris.

s. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo.

10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, clausa fauce lacinia laterali conniuente. Fructus Bacca sphaerica.*

11. H. fol. cordatis crenatis indiuisis, capf. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spina terminali 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, vt in circumferentia 5 tantum appareant.*

12. H. fol. cuneiformi-ouatis superne inciso-serratis, caule arboreo.

13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.

14. H. fol. serratis: inferioribus ouatis indiuisis; superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Iacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis vtrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus.*

canna-

cannabinus. 15. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus vniglanduloſis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 l. 5-partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Conuenit cum ſabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſuratenſis. 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque linearibus.

Abelmoſchus. 18. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iaqu. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 20. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitifolius. 21. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, flor. pendulis.

zeilonicus. 22. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis.

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacar- 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus

[redacted]

848. **CAMELLIA.** *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus maioribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA.

665. **MESVA.** *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. MESVA. fol. lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.*

642. **MORISONIA.** *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. *t.* 97.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae 5.*

HEXANDRIA.

849. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2-laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* conexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

[redacted]

858. SPARTIVM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villosum.
859. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam. *Stigma* inuolutum.
865. LVPINVS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. ARACHIS. *Corolla* resupinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENVS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monospermum.
860. ASPALATHVS. *Legumen* muticum, ouatum, subdispermum.
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.
852. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

880. COLVTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens.
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque* spirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.
871. OROBVS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.
870. PISVM. *Stylus* supra carinatus villosusque.
872. LATHYRVS. *Stylus* supra planus villosusque.
873. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALVS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. BISERRVLA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legum.* semibiloculare.

* * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.
896. TRIFOLIVM. *Legum.* vix calyce longius, 1-s. 2-permum *Flores* capitati.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

* * * * * *Legumen subarticulatum.* (*).

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monospermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) VMBELLATAE : *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

887. HEDYSARUM.	*Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA.	*Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS.	*Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS.	*Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, inuolutum.
885. HIPPOCREPIS.	*Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO.	*Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

898. TRIGONELLA.	*Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
859. CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA.	*Carina* vtrinque denticulo.
875. CICER.	*Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM.	*Calyx* 5-partitus, ſubequalis, longitudine fere corollae.
877. CYTISUS.	*Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA.	*Legum.* lineare ſtriis oblique transuerſis.

[redacted]

[redacted]

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 98. *huc referenda.*

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. scapo nudo.
spectabilis. 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso. *e Figura in dissert. de hist. nat. Rossiae.*

* * *Corollis vnicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus simplicibus, bracteis flore breuioribus indiuisis. *Habitat in* Sibiria ♃. *Simillima* F. bulbosae, *sed multo maior.* Folia radicalia 7-9, *spithamaea*, *bipinnata*. Scapi 1 *s.* 2, *obliqui*, *pentagoni.* Folia caulina 4, *sessilia*, *composita.* Racemus *secundus*, *obtusissimus.* Bracteae *ouato-lanceolatae*, *integrae.* Flores *Fum. bulbosae duplo maiores*, *albi*, *limbo luteo*, *odore Primulae veris*, *labiis nec emarginatis*, *nec serratis.* *Faux apice nigra.* Calyx *minutus*, *dentatus.*
bulbosa. 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.
semperu. 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

[redacted]

[illegible] 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis [illegible].

[illegible] 6. F. [illegible] foliolis cordatis.

[illegible] 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

[illegible] 8. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus [illegible]. *[illegible]* Fum. officinalis *Ger.* *[illegible] in Sueciae agris f. frutetis, [illegible] F. [illegible] frequens.*
11.

[illegible] 9. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, [illegible]. Fumaria minor tenuifolia, ca[illegible] procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 144. β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelium. *Bauh. pin.* 143.

[illegible] 10. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

vesicaria. 11. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. **POLYGALA.** *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.
586.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnat. 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso ere-

[redacted]

[redacted]

ſibirica. 6. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.

bracteolata. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo.

myrtifol. 8. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laeuibus oblongis obtuſis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) fruteſcentes.*

Penaea. 9. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, fol. obtuſis petiolatis.

diuerſifolia. 10. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſenioribus oblongo-ouatis; recentibus ſubouatis.

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

chinenſis. 11. P. flor. imberbibus ſpicatis, axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. oualibus.

Chamaebuxus. 13. P. flor. imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis.

ſpinoſa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, fol. oualibus mucronatis.

Heiſteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato-ſpinoſis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 18. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

[redacted]

ſangui-nea. 22. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.
verticil-lata. 23. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo.
cruciata. 24. P: flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ouatum, vniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.
992.

erecta. 1. S. caule erecto.
volubilis. 2. S. caule ſcandente. *Brow. iam.* 241.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, deſinens ala ligulata.
992.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino pinnata. Iacq.*
fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili.

[redacted]

[redacted]

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* falcata, foliacea, varicofa. *Sem.* aliquot folitaria.

Draco. 1. PTEROCARPVS. (*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: +. *Cor.* vexillum longiffimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. fimpliciffimis fruticofo-annuis. *Trew. ehret. t.* 58.
Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conniuendo obdormiunt.*
picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
crifta galli. E. fol. ternatis: petiolis fubaculeatis glandulofis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99.
planifiliq. A. E. fol. fimplicibus oblongis.

856 PISCIDIA, *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.
993.

Erythrina. A. P. foliolis ouatis.
carthaginenfis. 2. P. foliolis obouatis. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-fpinofus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. fublinearibus acutis villofis, capitulis terminalibus.
laeuigata. 7. B. fol. lanceolatis eneruis glabris, inuolucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
trineruia. 2. E. fol. lanceolatis trineruis integerrimis.
lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
cordata. 4 E. fol. cordatis multineruiis integerrimis.

(*) Pterocarpi *Stamina vtrum connata aut diftincta ex authorum fcriptis nondum didiceram, neque ipfe flores vidi.*

[redacted]

tomentosa. 5. B. fol. obouatis villosis. *Habitus Aspalathi anthylloidis. Flores fasciculati. Stamina diadelpha.*
crenata. 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis.

858. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.
995.

* *Foliis simplicibus.*

sepiarium. 1. S. ramis scabris, fol. superioribus filiformibus.
capense. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus saepius oppositis.
iunceum. 2. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
monospermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.
purgans. 11. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan monsp.* 474. Genista purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ouata, pendula, hinc sinuata.*
scorpius. 5. S. ramis spinosis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

[redacted]

[redacted]

candicans. 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum, hirsutis.

linifolia. 3. G. fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.

sagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ouato-lanceolatis. *Mill, ic. t.* 259. *f.* 2.

tridentat. 5. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspidatis.

tinctoria. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.

florida. 7. G. fol, lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.

pilosa. 5. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.

humifusa. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

* * *Spinosae.*

anglica. 11. G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

germanica. 12. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hispanica. 13. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. *Ger. prou.* 483.

lusitanic. 9. G. caule aphyllo, spinis decussatis.

860. ASPALATHVS. 1000. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore maiore. *Legum.* ouatum, muticum, subdispermum.

spinosa. 1. A. fol. fasciculatis linearibus nudis spinam gem[illegible]ceam circumstantibus.

capitata. 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.

astroites. 2. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso. flor. sparsis.

chenopoda. 4. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis.

thymifolia. 5. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris breuissimis, flor. alternis.

ericifolia. 6. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

verru-

verrucoſa. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.

retroflexa. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

vniflora. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

araneoſa. 10. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis.

indica. 12. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris.

Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus.

cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus breuioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinque-folia. 13. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridentata. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

anthylloides. 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.

argentea. 17. A. fol. trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis.

calloſa. 18. A. fol. trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato linearia, iuniperina, acuta, glabra, pla-*

[redacted]

[redacted]

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, con-
1003. cavum. *Alae* o. *Carina* o.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, infla-
1003. tum, pedicellatum. *Fila-
menta* connata cum fissura
dorsali.

* *Foliis simplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis ouatis margine scabris.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus.
sagittalis. 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.
chinensis. 5. C. fol simplicibus ouatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.
juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus: caule striato.
imbricata. 7. C. fol. simplicibus ouatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus.
retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.
sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. simplicibus ouatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus vnifloris.
verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ouatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliolis compositis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus subracemosis.
lunaris. 13. C. fol. ternatis ouatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breuiores.*

inca-

incana. 15. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis.

quinquef. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. 1006. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. ſolitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeuiuſculis ſpinoſis.

aruenſis. 2. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis.

repens. 3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ouatis.

minutiſſima. 4. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, caul. ſcarioſis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticuloſi. Stipulae acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laeuia, petiolata; Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recuruatis, vix mucronatis. Petioli breuiſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quin-*

subtus purpurascentia: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata: Racemi erecti, pilosi, vti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.

capensis. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

reclinata. 19. O. pedunc. vnifloris muticis, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte sub pedunculo reflexa, fusca.*

* * * *Pedunculis aristatis.*

Cherleri, 5. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. serratis. *Ger. prou.* 487.

viscosa. 11. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prou.* 486.

ornithopodioides 12. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.

pinguis. 10. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.

Natrix. 9. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caul. fruticoso.

* * * * *Fruticosae.*

tridentata. 13. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

crispa. 14. O. fruticosa, fol. ternatis vndulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. vniflorìs muticis.

fruticosa. 15. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris.

rotundifolia. 16. O. fruticosa, fol. ternatis ouatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris.

trifoliata. 18. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subuillosis. Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 1085. *Fabric. helmst.* 305. *Corolla violacea, carina alba, anterius macula violacea.*

864. AN-

864. ANTHYLLIS. 10[11]. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.

Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, flor. obliquatis.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis.

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

gerardi. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

** *Fruticoſae.*

Barb. jov. 6. A. fruticoſa, fol. pinnatis aequalibus tomentoſis, flor. capitatis.

heterophyl. 7. A. fruticoſa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Cytiſoid. 8. A. fruticoſa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis Pedunculi ſolitarii, triflori: Bractea ouata, terminali.*

herman. 9. A. fruticoſa, fol. ternatis ſubpedunculatis, calyc. nudis.

[redacted]

[redacted]

865. LVPINVS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legumen* coriaceum.
1014.

perennis. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato.

varius. 4. L. calyc. ſemiuerticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia.*

hirſutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore caeruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diverſus.*

anguſtiſolius. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro.

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLVS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.
1016.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laeuibus.

inamaenus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis puluerulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis.

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 14. Ph. caule ſemiuolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis maioribus, foliol. ouatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexili.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter conuolutis.

* * *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto laeui, bracteis calyce maioribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto angulosa hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroid. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

sphaerospermus. 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018.

Vexilli basis callis 2, parallelis oblongis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ouato-acinaciformibus, seminibus ouatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.

sinensis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.

[redacted]

[redacted]

iens. 7. D. volubilis, legum racemosis: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollae vexillum ouatum, reliquis petalis triplo minus.*

s. 8. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia subtus tomentosa nitida.*

nus. 11. D. volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Iacq. spec. t.* 22.

ysis. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.

bae-les. 12. D. volubilis, fol. ouatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.

sus. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

us. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.

atus. 27. D. volubilis pilosus, fol. trifidis. *Mant.* 101.

tus. 15. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis; arista terminali recta.

mis. 16. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.

cens. 17. D. volubilis, caule pubescente, legum. ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.

reus. 18. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

ris. 19. D. volubilis, fol. ouatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

us. 20. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum strictis linearibus.

a-os. 21. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

* * *Erecti.*

mis. 23. D. caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.

24. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores.*

biflorus. 25. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
repens. 26. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, floribus racemosis geminis, legum. linearibus erectis.

863. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollae* carina
1025. apice vexillum reflectens.

subterranea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Lin. dec.* 37. t. 17.
monoica. 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaseolus americanus supra & infra terram fructus gerens *Bocc. lapb.* 1. p. 25. *sub nova* … *specie,* et *Lathyrus subterraneus.*
javanica. 3. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.
comosa. 4. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
tomentosa. 5. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis axillaribus, legum. dispermis.
bituminosa. 6. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidiusculis.
Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis.
frutescens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumina* prae… *bilocularia.*
monophyl- 10. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente …

[redacted]

870. PISVM. *Stylus* triangulus, fupra carinatus pubefcens. *Calycis* laciniae fuperiores 2 breuiores.
1026.

fatiuum. 1. P. petiol. teretibus, ftipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.

aruenfe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ftipul. crenatis, pedunc. vnifloris.

maritimum. 3. P. petiol. fupra planiufculis, caule angulato, ftipul. fagittatis, pedunc. multifloris.

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. vnifloris.

871. OROBVS. *Stylus* linearis. *Cal.* bafi obtufus: laciniis fuperioribus profundioribus, breuioribus.
1027.

lathyroid. 1. O. fol. coniugatis fubfeffilibus, ftipulis dentatis.

hirfutus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, ftipul. integris.

luteus. 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, ftipul. rotundato-lanatis dentatis, caule fimplici. Orobus foliis quinatis: foliolis ouato oblongis, ftipulis femifagittatis, pedunculis longiffimis, caule fimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia fubtus glauca. Stipulae femifagittatae, integerrimae, minime fubrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, ftipul. femifagittatis integerrimis, caule fimplici.

tuberofus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ftipul. femifagittatis integerrimis, caule fimplici.

fyluatic. A. O. caulibus decumbentibus hirfutis ramofis. *Mant.* 67.

angustifolius. 6. O. fol. bijugis enfiformibus, ftipul. fubulatis, caule fimplici. β. Orobus caule ramofo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ftipulis femifagittatis fubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguftiffimis coftae breuiffimae. *Tournef. cor.* 26. Araci f. Apios leguminofae fpecies toffano carolo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 326.

niger. 7. O. caule ramofo, fol. fexjugis ouato-oblongis.

pyrenaicus. 8. O. caule ramoſo, fol. bijugis lanceolatis neruoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſyluaticus. 9. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemiugis.

872. LATHYRVS. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breuiores.
1029.

* *Pedunculis vnifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipul. ſagittato-cordatis.

Niſſolia. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis.

amphicarpos. 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.

Cicera. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compreſſis: dorſo canaliculatis.

ſatiuus. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compreſſis dorſo bimarginatis.

inconſpicuus. 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

ſetifolius. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules ſubſolitarii. Foliola ſubauenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus ſtipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. vnifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Cau-*

tingitanus. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis.

Clymenum. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirsutus. 12. L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. *Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei* ⊙.

tuberosus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. oualibus, internodiis nudis.

pratensis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliol. lanceolatis.

syluestris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

palustris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.

pisiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ouatis: basi acutis. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transuerse barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ouatis: infimis sessilibus.

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, stip. subdentatis.

syluatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. oualibus, stip. denticulatis.

cassubica. 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ouatis acutis, stip. integris. *Oed. dan. t.* 98.

Craeca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

nissoliana. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ouato-oblongis.

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.

benghalensis. 9. V. pedunc, multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

satiua. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.

lathyroides. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.

lutea. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis.

peregrina. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.

sepium. 15. V. legum pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ouatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.

bithynica. 16. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ouali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.

narbonensis. 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subouatis, stip. denticulatis.

Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caspio *in confiniis* Persiae. *D. Lerche.*

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.
1040.

arietinum. CICER foliolis ſerratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.
1041.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliol. ouato-oblongis.

nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis.

ſeſſilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus.

Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Iacq. ſpec.* 1. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flaua: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique tranſuerſis interceptum.* ♃.

hirſutus. 5. C. pedunc. ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis.

ſupinus. 6. C. flor. vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ouatis. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia laeuiuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

auſtriacus. 7. C. flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.

pſoraloides. 9. C. ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, caule ſuffruticoſo, foliol. lanceolatis.

graecus. 10. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

argenteus. 11. C. flor. ſubſeſſilibus ſubbinatis, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Planta incana nitida. Bracteae 2. ſ. 3. calycis baſi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ouata 1043. *Nucleus* compreſſus.

ſpinoſa. 1. GEOFFRAEA. *Iacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 2.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, 1043. elongatum.

Pſeuda-cacia. 1. R. racemis pedicellis vnifloris, fol. impari-pinnatis, ſtipul. ſpinoſis.
violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
hiſpida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant.* 101.
mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ouali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3.
Caragana. 4. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis.
fruteſcens. 5. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis.
pygmaea. 6. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus.

880. COLVTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, 1045. baſi ſuperiore dehiſcens.

arbore- 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

[redacted]

[redacted]

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.
1046.

Emerus. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.

juncea. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor grauis.*

glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patulae; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticosa, foliol. nouenis obouatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita.

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. nouenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, vt in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda.*

argentea. 6. C. fruticosa, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum conniuentibus, versusque petioli basin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, vti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut. C. minima.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpusill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incuruatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

com-

compress. 2. O. fol. pinnatis, legum recuruatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia.*

scorpioid. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori.*

4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curuum.
1049.

vnisiliqu. 1. H. legum. sessilibus solitariis rectis.

multisiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. ♃.

886. SCORPIVRVS. *Legumen* isthmis interceptum, reuolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunc. vnifloris, legum. tectis vndique squamis obtusis.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.

sulcata. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.

subuillosa. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

[redacted]

[redacted]

lica. 5. AE. caule herbaceo laeui, legum. laeuibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
sban. 6. AE. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis.
mila. 7. AE. caul. herbaceo laeui, légum. hinc serratis medio scabris, foliol. acuminatis.

87. HEDYSARVM. *Cor.* carina transuerse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

1051.

* *Foliis simplicibus.*

lhagi. 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.
pleurif. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
mmul. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.
onili- 'erum. 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. *Mant.* 102.
niforme. 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 1.
yracifo- ium. 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris.
ngeti. cum. 8. H. fol. simplicibus ouatis acutis stipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ouata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata.*
aculatum. 5. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.
casta- hyllum. 7. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.
ginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus.
ique- trum. 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.
robilife- rum. 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.

* * *Foliis coniugatis.*

phyllum. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis acutis sessilibus.

* * * *Fo-*

**** Foliis ternatis.*

pulchellum. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis.

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. ♄.

retroflexum. 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.

vmbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunc. vmbelliferis, caule fruticoſo.

biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legumin. biarticulatis.

heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laeuibus integris, caule ramisque hiſpidis.

canadenſ. 20. H. fol. ſimplicibus ternatisque, flor. racemoſis.

caneſcens. 21. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis coniugatis.

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laeuibus.

fruteſc. 24. H. fol. ternatis ſubouatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis.

hirtum. 26. H. fol. ternatis oualibus, caule fruticoſo, racemis ouatis, calyc. fructibusque hirſutis monoſpermis.

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus vniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis la-

[redacted]

[redacted]

lorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. vnifloris ternis.

barum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.

ypo-ides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirſutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quiuis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 maioribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen laeue, 3. ſ. 4-articulatum.*

ubile. 34. H. fol. ternatis ouato-oblongis, caule volubili.

* * * * *Foliis pinnatis.*

'num. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto.

urum. 36. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis.

ona-um. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.

uoſum. 39. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.

ile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis.

oſiſſi-um. 38. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum: ſaepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

ini-n. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

ilum. 44. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina breuioribus, legum. monoſpermis.

bry-his. 42. H. fol. pinnatis, legum monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce breuioribus, caule elongato.

uile. 43. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breuiſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*

ut-alli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis criſtatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuſo.

itum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Affinitas ſumma H.* 33. *et* 22.

proſtra-

proſtratum. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiuiſis diſpermis, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caul. proſtratis. *Mant.* 102.

cornutum. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laeuibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden* 2 *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

889. INDIGOFERA. 1061. *Cal.* patens. *Corollae* carina vtrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio breuioribus *Trew. ehret. t.* 53, 54.

hirſuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

trifoliata. 5. I. legum. ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*

pſoraloides. 4. I. racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 125. Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli breuiſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes ſuperiores ma-* [redacted]

[redacted]

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis, ſubtus villoſis.

littoralis. 9. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Iacq. amer.* 206. *t.* 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenoſis marinis.* ♃. *Flores carnei.*

virginiana. 3. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ouali-oblongis acuminatis.

villoſa. 4. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, fol. glabris lanceolatis.

maxima. 5. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis.

purpurea. 6. G. legum ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſubulatis, foliol. oblongis, glabris.

caribaea. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Iacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribaeis.* ♄. *Racemi foliis longiores.*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

fruticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare, 1062.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſu: piloſis. (*excluſo Tilli ſynonymo.*)

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123.

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

892. ASTRAGALVS. *Legumen* biloculare, gibbum.
1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. cauleſcens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. cauleſcens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. cauleſcens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, fol. emarginatis.

piloſus. 4. A. cauleſcens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.

ſulcatus. 5. A. cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliol. lanceolatis, legum. ſubtriquetris.

galegiformis. 7. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.

chinenſis. 8. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.

vliginoſus. 9. A. cauleſcens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.

carolinianus. 10. A. cauleſcens erectus laeuis, pedunc. ſpicatis, legum. ouato-cylindricis ſtylo acuminatis.

* * *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. cauleſcens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. ſubtus ſubuilloſis. *Dodart. mem.*

sesameus. 18. A. caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caerulescentes, axillares, sessiles, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurua, hispida, apice patula.*

Epiglottis. 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.

syriacus. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ouato oblongis.

arenarius. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.

Glaux. 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis callosis.

Onobrychis. 23. A. caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

tenuifolius. 6. A. caulescens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A onobrychidi, sed folia subtomentosa. Flores maiores, Stipulae solitariae.*

sinicus. 40. A. caulescens prostratus, capitulis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant.* 103.

austriacus. 24. A. caulescens procumbens, flor. racemosis, legum. vtrinque acutis teretiusculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*

alpinus. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. vtrinque acutis pilosis.

trimestris. 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.

*** *Scapo nudo; absque caule folioso.*

montanus. 26. A. subacaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis, legum. ouatis acumine inflexo.

vesicarius. 27. A. acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

physodes. 28. A. acaulos, scap. folia aequantibus, legum inflatis subglobosis nudis.

caprinus. 29. A. acaulos, scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ouatis tumidis villosis. †

vralensis. 30. A. acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.

monoſpe-ſulanus. 33. A. acaulos, ſcapis declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis. legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incuruis. *Ger. prov. 522. Scapi ſcabri.*

grandiflo-rus. 31. A. acaulos hirſutus, ſcap. erectis ſpicatis, foliol. ouatis obtuſis villoſis.

uncatus. 35. A. acaulos exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliol. obcordatis.

campe-ſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio breuioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

* * * * *Caule lignoſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.

Tragacant. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRVLA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.
1073.

Pelecinus. 1. BISERRVLA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis*
1074.



[redacted]

america-na. 8. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. pedunculatis.

tetragono-loba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, legum. stricto quadrangularibus. *Mant.* 104.

corylifol. 9. P. fol. simplicibus ouatis.

pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:

prostrata. 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.

Dalea. 14. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.

enneaphyl-la. 13. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIVM. 1077. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis.*

M. caerulea. 1. T. leguminibus seminudis mucron. is, caule erecto, spicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.

M. polonica. 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinal. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis, acutis, caule erecto.

M. italica. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.

M. ornitho-podioides. 7. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis.

** Lotoidea *leguminibus tectis, polyspermis.*

Lupina-ster. 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.

reflexum. 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.

striatum. 10. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule patulo, foliol. serrulatis, stipulis rhombeis.

Trifolii *character, vtut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

hybridum. 11. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo *Riuin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens. 12. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.

comosum. 13. T. capitulis vmbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.

alpinum. 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villosis.*

subterraneum. 15. T. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuoluente.

globosum. 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.

cherleri. 17. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.

rubens. 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis.

pratense. 19. T. spicis subuillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

alpestre. 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol lanceolatis serrulatis. *Simillimum T. pratensi, herba T. montani; distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2.*

angustifo-lium. 24. T. spic. villosis conico-oblongis dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus.

aruense. 25. T. spic. villosis oualibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea.*

stellatum. 26. T. spic. pilosis ouatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.

clypea-tum. 27. T. spic. ouatis, calyc patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ouatis.

scabrum. 28. T. capitul sessilibus lateralibus ouatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recuruis.

glomera-tum. 29. T. capit. sessilibus haemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus.

striatum. 30. T. capit. sessilibus sublateralibus ouatis, calyc. striatis rotundatis.

alexan-drin. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.

vniflo-rum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula breuioribus.

* * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

spumosum. 34. T. spicis ouatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, inuolucr. vniuersalibus pentaphyllis. *corollae rubrae.*

resupina-tum. 35. T. spicis subouatis, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.

tomento-sum. 36. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caul. decumbentibus. *Ger. prou.* 510.

fragife-rum. 37. T. spic. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

monta-num. 38. T. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.

agrarium. 39. T. spic. oualibus. imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto.

spadice-um. 37. T. spic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.

procum-bens. 38. T. spic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Sata euasit diuersa a sequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 40. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, inuol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

897. LOTVS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alae* ſurſum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubuloſus.

1089.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.

ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus.

tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis.

coniugatus. 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.

proſtratus. 5. L. legum. ſubſolitariis tomentoſis, foliol. acuminatis, ſtipulis minutis, caul. filiformibus.

edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incuruis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

peregrin. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus.

anguſtiſſimus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

[redacted]

graecus. 13. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant.* 104.
rectus. 14. L. capit. subglobosis, caule erecto laeui, legum. rectis glabris.
corniculatus. 15. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.
cytisoides. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
Dorycnium. 17. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae,
1093.

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanceolatis.
platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis oualibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.
polycerata. 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.
hamosa. 6. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.
spinosa. 5. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis breuissimis.
corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
monspeliaca. 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuaricatis inclinatis breuibus, pedunc. mucronato inermi.
laciniata. 8. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
Foenum-Graecum. 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.
sylvestris. α. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
indica. 10. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens,
1096.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, flor. faſciculatis terminalibus.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.

ſatiua. 5. M. pedunc. racemoſis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemoſis, legum. lunatis, caule proſtrato.

lupulina. 7. M. ſpicis oualibus, legum. reniformibus monoſpermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemoſis, legum. cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo.

polymorp. 9. M. legum. cochleatis, ſtipul. dentatis, caule diffuſo.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo.

ſcutellata. β. M. cochleata maior, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata.

tornata. γ. M. tornata maior et minor laeuis.

turbinata. δ. M. fructu turbinato.

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa maior dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum et deorſum tendentibus.

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula maiore alba, folio cordato macula fuſca.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.

ciliaris. θ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

[redacted]

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5. *Pistill.* 1.

DODECANDRIA.

1368. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. in cylindrum passim connata. *Pistill.* 1. *Bacca* 9-locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* semiuestita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, f. 5. *Caps.* locularis.

903. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Caps.* 2-valuis.

PEN-

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Necta-*
1100. *rium* 5-phyllum, regulare, *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.
Guazum. 2. T. fol. serratis. *Antherae ternae.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Caps.* 5-cocca.

speciosa 1. T. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga.
1100. *Antherae* 20 filamentis connatis in

[redacted]

[redacted]

POLYANDRIA.

169. **MELALEVCA.** *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis.

ruc- *endra.* 1. MELALEVCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676.

170. **HOPEA.** *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

ctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

)2. **HYPERICVM.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*
1101.

* *Pentagyna.*

'eari- um. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. ramisque cicatriſatis.

lmia- um. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

ıſianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ſerratis. *Sem. allata; an monadelpha?*

'yci- um. 30. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ouatis coriaceis. *Mant.* 106.

cyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. laeuibus integerrimis.

* * *Trigyna.*

ıdroſae- num. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympi-

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 9. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

aegyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſcabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificum. 31. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H, flor. trigynis: petalis calyce ſublongioribus, fol. oblongis obtuſis amplexicaulibus, caule tereti.

quadrang. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perfora- 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pel-

elodes. 23. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis.
pulchrum. 24. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis. fol. cordatis glabris, caule tereti.
nummularium. 25. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, fol. ſubuerticillatis.

*** *Digyna.*

mutilum. 27. H. flor. digynis, fol. ouatis ſeſſilibus.
setoſum. 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

monogynum. 29. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

1107.

Cr. Andr. 1. A. fol. ouatis, caule tereti, panicula dichotoma.
hypericoid. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SINGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. Scolymus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. Cichorium. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. Catananche. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. Seriola. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. Hypochoeris. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. Geropogon. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus radii, *Cal.* ſimplex. plumoſus diſci.

915. Andryala. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. Tragopogon. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſimplex.

907. Picris. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* calyculatus.

918. Leontodon. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.

[redacted]

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. calyculatus.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* non piloſus.
Cal. ſubaequalis.

* * *Capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!

929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. CNICVS. *Calyx* bracteis obuallatus.

923. ARCTIVM. *Calyx* ſquamis apice incuruato-hamoſis!

931. CARTHAMVS. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.

928. CYNARA. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

925. CARDVVS. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus.
Recept. piloſum.

927. ONOPORDON. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis.
Recept. fauoſum!

924. SERRATVLA. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

934. ETHVLIA. *Recept* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. aequalis.

1287. SPILANTHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus.
Cal. ſubaequalis.

936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus.
Cal. ſubaequalis.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
Cal. calyculatus.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
Cal. imbricatus. *Piſt.* breuiſſima.

935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.
Cal. imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemiſphaericus.

941. CACALA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus.
Cal. imbricatus.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus.
Cal. imbricatus.

232. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus.
Cal. imbricatus.

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antherae* caudatae.

937. PTERONIA, *Recept.* fetis partitis. *Pappus* fubplumofus *Cal.* imbricatus.
940. TARCHONANTHVS. *Recept.* pilofum *Pappus* pilofus, re ftiens. *Cal.* turbinatus, monophyllu
* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Difcoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* fubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.
948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.
944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* fubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.
968. COTVLA. *Recept.* fubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* difci 4-fidae!
949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae
950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus. *Cor.* radii 3-fidae.
946. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumofus. *Cal.* fcariofus: fquam. concauis.
947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* fubfetaceus. *Cal.* fcariofus radio explanato.
969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semiflofculofi.*

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus. *Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba.

* * * *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* fquamis aequalibus fimplex.
967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* fquamis imbricatus acutis.
966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* fquamis intimis membranaceis.
959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus. *Pappus* radii nullus:
958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus. *Stamina* radii caftrata!

INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Antherae* basi bisetae.

ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii capillares.

SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii subseni, remoti.

CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* aequalis simplex.

SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* squamis apice sphacelatis.

TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* squamis submembranaceis.

ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* subsquarrosus.

TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

HELENIUM. *Recept.* seminudum. *Papp.* 5-aristatus. *Cal.* multipartitus. *Radiis. Cor.* 3-fidis.

PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

LEYSERA. *Recept.* semipaleaceum. *Papp.* plumosus. *Cal.* scariosus.

SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemisphaericus.

ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* sub-5-florus. *Cal.* oblongus.

BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. simplex.

AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus. *Cal.* imbricatus.

TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii 3-partitae.

VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Flosculi* radii circiter 5.

ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Rad.* 5-florus, persistens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca*; *vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Papp.* pilosus. *Radius* corollae ligulatus.

984. CENTAVREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus. *Radius* corollae tubulosus.

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Papp.* setaceus. *Radius* corollae ligulatus.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* serie duplici.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.* calyculatus.

979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.* squarrosus.

988. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. femin.* inter squamas calycis.

996. MICROPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. femin.* squamis calycis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. femineus* subsolitarius.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Calyx* monophyllus.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globosa, ossea.

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.

991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum *Papp.* 5-phyllus.

[redacted]

[redacted]

ECHINOPS.	*Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubefcens. *Polyg.* aequalis.
ELEPHANTOP.	*Perianth.* 4-florum. *Papp.* fetofus. *Polyg.* aequalis.
GVNDELIA.	*Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruftranea.
SPHAERANTHVS.	*Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceffaria.

MONOGAMIA.

STRVMPFIA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-fperma.
SERIPHIVM.	*Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
CORYMBIVM.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
JASIONE.	*Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Capf.* infera, 2-locularis.
LOBELIA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capf.* infera, 2-locularis.
VIOLA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capf.* fupera, 3-valuis.
IMPATIENS.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capf.* fupera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQVALIS.

904. GEROPOGON. 1190. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo; Radii 5-ariſtato.

glabrum. 1. G. fol. glabris.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

905. TRAGOPOGON. 1109. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollae radio breuioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis.
villoſum. 4. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus inermibus, fol. runcinatis.
[redacted]

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis margine membranaceis.
1112.

tomentoſa. 3. S. fol. ouatis neruoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.
humilis 1. S. caul. ſubnudo vnifloro, fol. lato-lanceolatis neruoſis planis.
hiſpanica, 2. S. caul. ramoſo, fol. amplexicaulibus integris ſerrulatis.
graminif. 4. S. fol. lineari-enſiformibus integris carinatis.
purpurea. 5. S. fol. lineari-ſubulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
anguſti-folia. 6. S. fol. ſubulatis integris, pedunc. incraſſato, caul. baſi villoſo.
reſedifol. 8. S. fol. obtuſe dentatis, caule diuaricato, calyc. apicibus tomentoſis, *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7, *f. A.*
laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis.
oriental. 7. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* transuerſim ſulcata.
1114.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato maioribus.
Hierac. 2. P. perianth. laxis. fol. integris.
aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †.

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.
1115.

canadenſ. 1. S. pedunc. hiſpidis, flor. racemoſis, fol. runcinatis.

palustris. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
aruensis. 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
oleraceus. 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.
tenerrim. 6. S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis.
plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.
alpinus. 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis
floridan. 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato hastatis.
sibiricus. 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indiuisis sessilibus.
maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indiuisis retrorsum argute dentatis.

909. LACTVCA. 1118. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laeuibus, caule glabro.
satiua. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.
Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia infer ora runcinata, obliqua s. verticalia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laeui margine scabra.*

fociari. Caulis *simplex*, *saepiusque simplicissimus*, *sesquipedalis*, *basi purpurea striatus*, *adspersus setis albis raris.* Folia *Turritidis sagittata*, *amplexicaulia*, *indiuisa*, *oblonga*, *scabra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laeuia*, *infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine*, *bractea vna alteraue.* Calyx *cylindricus*, *striatus*, *adspersus tuberculis nigris seta alba.* Calyx inferior *breuissimus*, *foliolis subulatis persistentibus.* Corolla *lutea*, *subtus purpurascens*, *longitudine calycis.* ☉.

1. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.
1120.

…ifol. 1. P. fol. linearibus integerrimis.
…inea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla saxatilis viscosa, caule clemidophora. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.
…purea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.
…ralis. 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis.
…issima. 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.
…ndril-…oides. 8. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuisis subdentatis. *Mant.* 107.
…onica. 9. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. *Mant.* 107.
…a. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
…ens. 7. P. repens, fol. trilobis.

2. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.
1124.

…raxac. 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laeuibus.
…bosum. 3. L. fol. oblongo-ouatis subdentatis glabris, calyc. laeui, scapo superne hirto.

aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule fubunifolio, calyce hifpido.
haftile. 5. L. fcapo calyceque laeui, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberofum. 6. L. fol. runcinatis fcabris, calyce acuto hirfuto.
autumnale. 4. L. caule ramofo, pedunc. fquamofis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hifpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hifpidis: fetis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: fetis fimpliciffimis. *Folia rigidula, tactu quafi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima bafi vtrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIVM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ouatus. *Pappus* fimplex, feffilis.

1124.

* *Scapo nudo vnifloro.*

incanum. 1. H. fol. integerrimis fubdenticulatis lanceolatis fcabris, fcapo vnifloro.
alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, fcapo fubnudo vnifloro, calyce pilofo.
Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, fcapo fubnudo vnifloro, calyce hirfuto. Hieracium fol. glabris femipinnatis, calyce erecto hirfutiffimo. *Hall. emend. n. 96.*
venofum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, fcapo vnifloro nudo craffiffimo erecto.
Pilofella. 4. H. fol. integerrimis ouatis fubtus tomentofis, ftolonibus repentibus, fcapo vnifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 5. H. fol. integris ouato-oblongis, ftolon. repentibus, fcapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, fcapo nudo multifloro, ftolonibus repentibus.
cymofum. 7. H. fol. lanceolatis integris pilofis, fcapo fubnudo bafi pilofo, flor. fubumbellatis.
praemorfum. 8. H. fol. ouatis fubdentatis, fcapo nudo, racemofo, flor. fuperioribus primoribus.

curan-

aurantiacum. 9. H. fol. integris, caule fubnudo fimpliciffimo pilofo corymbifero.

Gronouii. 10. H. caule paniculato fubnudo, fol. radicalibus obouatis integerrimis pilofis.

Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ouatis ferratis glabris.

fanctum. 12. H. fcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtufis dentatis.

capenfe. 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis fcabris.

* * * *Caule foliofo.*

paniculatum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 16. H. caule ramofo foliofo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.

chondrilloides. 25. H. caule ramofo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.

murorum. 17. H. caule ramofo, fol. radicalibus ouatis dentatis; caulino minori.

paludofum. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hifpidis.

lyratum. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hifpidis. *

cerinthoides. 20. H. fol. radicalibus obouatis denticulatis; caulinis oblongis femiamplexicaulibus.

amplexicaule. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis fubdentatis, pedunc. vnifloris hirfutis, caule ramofo. *Affine admodum H. pyrenaici.*

pyrenaicum. H. fol. amplexicaulibus obouato-lanceolatis retrorfum dentatis, caul. fimplici, cal. laxis. *Syft. nat.* 10. *p.* 1195.

blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. folitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.

pilofum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule pilofo, fol. dentato-finuatis. *Sp. plant.* 1115.

auftriacum. δ. Crepis *auftriaca* foliis oblongis denticulatis, inuolucro laxiffimo & calycibus hifpidis. *Iacq. vind.* 270. *

heiue-

helueticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum afperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides *et* Picres. *Affinis proximus* Crepidis fibiricae. *Inquirendumquomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propofitae.*

glutinofum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis fcabriufculis, flor. vmbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentofis.

fprengerianum. 26. H. caule ramofo foliofo, fol. femiamplexicaulibus oblongis repandis hifpidis.

fabrudum. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis dentatis femiamplexicaulibus.

vmbellatum. 28. H. fol. linearibus fubdentatis fparfis, flor. fubumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus 1131. fquamis deciduis. *Pappus* plumofus, ftipitatus.

pygmaea. 1. C. fol. ouatis integris villofis petiolatis, caule procumbente.

burfifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, fcapo nudo paucifloro

[redacted]

sibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

tectorum. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laeuibus, inferioribus dentatis.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.

dioscoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.

pulchra. 8. C. fol. sagittatis denticulatis, caule paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.

1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis, superioribus ouato-oblongis tomentosis. *β.* Andryala sinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

ragusina. 2. A. fol. lanceolatis indiuisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ouatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. scap. simplicissimis vnifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.

radiata. 2. H. scap. vnifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. scap. vnifloris nudis, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

scabra.

fcabra. 3. H. fcap. fimpliciffimo vnifloro, fol. fcabris, fem. pappofis.
virginic. 4. H. fcap. vnifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diuifo nudo, pedunc. incraffatis.

* * *Caule foliofo.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ouatis glabris, caule ramofo.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ouatis pilofis, caule ramofo.
cretica. 8. fruct. ouatis fcabris, caule ramofo.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* fimplex. 1139. *Pappus* fubplumofus.

laeuigata. 1. S. laeuiufcula, fol. obouatis dentatis.
aethnenfis. 2. S. hifpida, fol. obouatis fubdentatis.
cretenfis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
vrens. 4. S. vrens, fol. dentatis, caule ramofo.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* fubimbricatus. *Pappus* plumofus. 1140.

pontana. 1. H. caule fimplici foliofo vnifloro, fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule fubnudo: ramo folitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramo-
[redacted]

llata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiuiſis.
hagadio-lus. 4. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis.* *Ger.*

20. CATANANCHE. 1142. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.

erulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ouatis. *Variat flore pleno.*
ea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*
aeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

21. CICHORIVM. 1142. *Recept.* ſubpaleaceum, *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

ybus. 1. C. flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis.
diuia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.
oſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

2. SCOLYMVS. 1143. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

culatus. 1. S. flor. ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e diuaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*
anicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilagineo, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſaepius 4, congeſti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. AR,

923. ARCTIVM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermib s petiolatis.
Perſonat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An cardui ſpecies?*
Carduel. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATVLA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus.
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus ſubhirſutis ouatis, fol. indiuiſis.
ſalicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.
noueborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.
glauca. 8. S. fol. ouato-oblongis acuminatis ſerratis, flor. corymboſis, calyc. ſubrotundis.
ſquarroſ. 9. S. fol. linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus.
ſcarioſa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.
ſpicata. 11. S. fol. linearibus baſi ciliatis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici.
amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus
babylonica. 15. S. fol. ſubtomentoſis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrſoideis. *Gerard.*
centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis, interioribus ſcarioſis.

babylonica. 15. S. fol. decurrentibus subtomentosis integerrimis concauis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thyrsoideo-spicatis. *Flores in thyrsum digesti, subsessiles, pedicellis breuissimis, subquadrifloris.*

aruensis. 14. S. fol. dentatis spinosis.

925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis spinosis, pedunc. nudis longissimis vnifloris, calyc. spinosis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis diuaricatis, calyc. ouatis spinosis villosis, caule piloso.

nutans. 3. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis: calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.

crispus. 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis.

polyanthemus. 13. C. fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, flor. pedunculatis congestis. *Mant.* 109.

palustris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis.

dissectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.

cyanoides. 9. C. fol, decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: subtus tomentosis.

canus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subuillosis. *Mant.* 108.

defloratus. 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis vnifloris. *Fructus nutans non est Iacq.*

monspessulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

caſabonae. 12. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 13. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis.

ſyriacus. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obuallatis foliolis ſubquinis.

eriophorus. 16. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t.* 293.

altiſſimus. 17. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo vnifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.

ſerratuloides. 22. C. fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunc. vniflor

[redacted]

[redacted]

ßika. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinosis. *Iacq. obs. 28. t. 19.* Folia *pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia:* Pedunculi *aphylli.* Flores *solitarii, nutantes, lutei: disco conuexo longiore.*

x. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Mant.* 109.*

meus. 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inermi.

rna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuisis, calyc. pinnato-spinosis.

osissi-us. 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.

aur. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis.

uus. 6. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

7. ONOPORDVM. *Recept.* fauosum. *Cal.* squamae mucronatae.

1158.

nthi-. 1. O. calyc. squarrosis: squamis patentibus, fol. ouato-oblongis sinuatis. *Planta canascenti-virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*

ricum. 2. O. calyc. squarrosis; squamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis vndulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-vncinatis, lanceolatis.*

bicum. 3. O. calyc. imbricatis.

ulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.*

8. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine.

1159.

ymus. 1. C. fol. subspinosis pinnatis indiuisisque, calycinis squamis ouatis.

Cardunculus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ouatis.
humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.
acaulis. 4. C. acaulos, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.
1160.

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore.
lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Calycis ſquamae verae terminales omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.*
corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiuiſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flauo.
vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.
pyrenai. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.
atractyl. 7. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae, corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummif. 1. A. flore acauli.
[redacted]

[redacted]

CARTHAMVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis apice subouato-foliaceis.

1162.

ius: 1. C. fol. ouatis integris serrato-aculeatis.

. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.

r. 3. C. caule laeuiusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*

· 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.

us. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.

6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.

:. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.

:. 9. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.

of. 8. C. flor. corymbosis numerosis.

. SPILANTHVS. *Iacq.**

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.

.*STAM. *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurua.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.

REC. nudum, conicum.

1. S. fol. lanceolatis integerrimis. *Iacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

inſipida. 2. S. fol. obouatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, ſcabriuſculi. Folia ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita. Flores ſolitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus *differt a Bidente defectu palearum.*

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis
1165. erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus.
Cor. rarius floſculo vno alterne radiante inſtruitur.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis vnidentatis, caul. dichotomo, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. ſubtetraphyllis, ſem. erectis quinis.

cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. *Confer.* Coreopſis Bidens.

frondoſa. 6. B. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſem. erectis, calyc. frondoſis, caule laeui.

piloſa. 7. B. fol. pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro ſimplici, ſem. diuergentibus
β. Agrimonia moluca. *Rumph. amb.* 6. p. 38. t.

[redacted]

[redacted]

ta. 12. B. fol. ouatis ferratis: inferioribus oppositis; superioribus ternatis: intermedio maiore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens palustris annua, fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120. Bidens fol. ouatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goet.* 383. *nunc in Italia.*

lici-a. 13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbesinae Acmellae.*

|. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1168. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* *Frutescentes.*

laris. 1. C. caule fruticoso obuallato spinis petiolaribus truncatis.

2. C. caule fruticoso, fol. ouato oblongis, planis, petiol. basi linea triplici deductis.

folia. C. caul. fruticoso, fol. cuneiformibus carnosis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

ia. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.

des. 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosis.

s. 14. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosis. *Mant.* 110.

ti- 13. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant.* 109. *Affinis C. porophyllo.*

** *Herbaceae.*

phyll. 5. C. caule herbaceo indiuiso, fol. ellipticis subcrenatis.

ifo- 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.

a. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

eni- 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ferratis decurrentibus. *Simillima senecioni saracenicae. Bracteae setaceae.*

ta. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis.

o- 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.

atriplici-folia. 11. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſin tis, calyc. quinquefloris.

alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. lyc. *ſubtrifloris. Calycis foliola conglutinata.* rollulae 4-*fidae. Scop.*

934. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* null 1171.

conyzoid. 1. E. flor. paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. ent. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiam dem?*

diuaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedu oppoſitifloris vnifloris, caule diuaricato. *M* 110. Artemiſia minima. *Sp. plant.* 1190. *Bu ind. t.* 56. *f.* 3, 4.

tomentoſa. 3. E. ſuffruticoſa, fol. linearibus integerrimis tom toſis. *Mant.* 110.

bidentis. 5. E. racemulis ſecundis, calyc. ſubquinquefloris, lanceolatis. *Mant.* 110. *Hallſtroem. Hortul. reg*

935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Papp* 1171, plumoſus. *Cal.* imbri tus, oblongus. *Stylus* mibifidus, longus.

[redacted]

ineufe. 8. E. fol. ouatis petiolatis ferratis.
tundif. 9. E. fol. fessilibus distinctis fubrotundo-cordatis.
riffi- 10. E. fol. lanceolatis neruofis: inferioribus extimo
mum. fubferratis, caule fuffruticofo.
ftatum. 5. E. fol. cordato-haftatis fubdentatis nudis, caule volubili, flor. fpicatis.
folist. 11. E. fol. ternis.
nabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

rpur. 13. E. fol. quaternis fcabris lanceolato-ouatis inaequaliter ferratis petiolatis rugofis.
cula- 14. E. fol. quinis fubtomentofis lanceolatis aequaliter
um. ferratis venofis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusue flofculis.*

rfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentofis.
elefti- 18. E. fol. cordato-ouatis obtufe ferratis petiolatis, ca-
um. lycibus multifloris.
omati- 19. E. fol. ouatis obtufe ferratis petiolatis trineruiis,
um. calyc. fimplicibus.
oratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis fubtus tomentofis, calyc. multifloris.
aefolium. 17. E. fol. angufto-lanceolatis trineruiis fubferratis, calyc. fquarrofis multifloris.

36. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariftatus. *Cal.* oblongus, fubaequalis. *Stylus* flore vix longior.
1175.

nyzoid. 1. A. fol. ouatis, caule pilofo.
iare. 2. A. fol. ouatis crenatis obtufis, caule glabro.
iffimum. 3. A. fol. ouato-cordatis rugofis: floralibus alternis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* fetis multipartitis. *Pap-*
1176. *pus* fubplumofus. *Cal.* imbrica-
tus.

camphor. 1. P. fol. fparfis bafi ciliatis.
oppofiti-folia. 2. P. fol. oppofitis, ramis dichotomis. Cyanus cen-tauroides frutefcens, lauandulae folio. *Brey. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centaur. fafcic. p. 21.* *Habitat ad* Cap. b. fpei. ♄. Fruticulus *pal-ris, nudus, Ramis oppofitis, dichotomis.* Folia *op-pofita, parue, fublanceolata; incana f. fubtomentofa.* Flores *terminales, feffiles, lutei. Corollulae profun-de diuifae.* Stigmata 2, *longiufcula.* Sem. *hirfuta.* Pappus *fetaceus, hifpidus.* Receptaculum *pale-ceum Dau. Royen. Conuenit generi Staehelinae, fed pappus neque ramofus, neque antherae caudatae, ne-que folia alterna.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breuiffimae pale-
1176. ceum. *Pappus* ramofus. *An-therae* caudatae.

gnapha-loides. 1. S. fol. tomentofis, fquamis calycinis lanceolatis api-ce membranaceis reflexis. *Stylus bifidus.*
dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, fquamis calycinis lan-

[redacted]

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.
1177.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, fol. oppoſitis obouatis, flor. faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum conuenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

cernua. 3. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus recuruis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 6. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dau. Royen.* Rami *tomentoſi, albidi.* Folia *linearia, ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores vt in proximis.*

ſcabra. 5. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ſerratis, pedunc. pubeſcentibus.

* * *Herbaceae.*

Linoſyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trineruiis punctatis nudis.

graminifolia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis.

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHVS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus.
1179.

camphoratus. 1. TARCHONANTHVS.

941. CA-

941. CALDA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilofus. 1179. *Cal.* imbricatus.

jamaicen-fis. 1. C. flor. fubternis pedunculatis, fol. ouato-oblongis fubferratis petiolatis.
oppofiti-folia. 2. C. corymb. congeftis, pedunc. longiffimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.
Amellus. 3. C. flor. fubpaniculatis, calyc. breuibus, fem. nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1179. *Cal.* imbricatus, hemifphaericus.

Chamae-Cypar. 1. S. pedunc. vnifloris, fol. quadrifariam dentatis.
rofmarin. 2. S. pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
alpina. 3. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. fimplicibus.
anthemoides. 4. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. ramofiffimo villofo.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuiffimus. 1180. *Cal.* [redacted]

[redacted]

dentata. 5. A. corymb. compositis, fol. inferioribus linearibus dentatis; superioribus ouatis serratis.

laeuigata. 4. A. corymb. compositis, fol. ouatis amplexicaulibus subdentatis recuruis.

trifurcata. 6. A. corymbis simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 7. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus. *Folia tenella quasi conglutinata sunt.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

944. TANACETVM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.*)

crithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces subtriflori.*

sibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ouato composito.

annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.

monanthos. 9. T. caul. simplicissimis vnifloris longitudine foliorum *Mant.* 111,

vulgare. 7. T. fol. bipinnatis incisis serratis.

Balsamin. 8. T. fol. ouatis integris serratis.

945. ARTEMISIA. 1184. *Recept.* subuillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticosae erectae.*

aethiopica. 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuisis, caule fruticoso.

iudai-

iudaica. 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Mant.* 111.

Abrotanum. 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.

arborescens. 15. A. fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis, caul. frutescente.

* * *Procumbentes ante florescentiam.*

santonica. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Absinthium santonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campestris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*

palustris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compositis diuaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato,

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis femineis ternis. γ. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.

rupestris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

[redacted]

[redacted]

rale- ens, 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.

acunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

nensis. 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis : inferioribus cuneiformibus trilobis.

dera- uana. 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caul. procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.

bigua. 23. A. fol. linearibus indiuisis acerosis, spic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

16. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

1191

* *Fruticosa Argyrocoma.*

oreum. 1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine reuolutis, flor. subcapitatis, pedunc. elongatis.

ndiflo- um. 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ouatis trinerulis vtrinque lanuginosis.

ona- um. 3. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis; corymb. compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.

colo- um. 4. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.

teum- 5. G. fruticosum, fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo, calyc. subtomentosis.

rica- um. 6. G. fruticosum, fol. subulatis, vmbella composita, cal. subtrifloris cylindricis.

coides. 7. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

etifo- um. 10. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis.

* * *Fruticosa Chrysocoma.*

ridum. 8. G. fruticosum, fol. linearibus, pedunc. subtrifloris, calycibus squamis lanceolatis.

Stoe-

Stoechas. 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.

ignescens. 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.

dentatum. 12. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.

serratum. 13. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.

patulum. 14. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 15. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

crassifolium. 16. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

*** *Herbacea Chrysocoma,*

cylindricum. 16. G. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb, inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.

orientale. 17. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum. fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.

rutilans. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.

[redacted]

foetidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis & aureis.*

vndulatum. 27. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis vndulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa amplexicaulia, vix decurrentia.*

crispum. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-vndulatis: basi tomentosis.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.

squarrosum. 30. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recuruatis.

stellatum. 31. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtusifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.

plantagineum. 34. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ouatis maximis.

dioicum. 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. diuisis.

alpinum. 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Femineis adhuc solum visis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis.

purpureum. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

* * * * * *Filaginoidea.*

syluaticum. 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpibus europaeis.*

vliginosum. 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuso, calycib. squamis interioribus subulatis recuruatis, fol. subamplexicaulibus.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Pap-*
1201. *pus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueſeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii ſtigma ſimplex; Semine nudo. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semina quinque-ariſtata.*

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo mucronatis, ramis vnifloris foliosis.

ſpecioſiſſimum. 4. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, ramis vnifloris ſubnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticoſis, fol. ouatis nudis, pedunc. ſquamoſis.

imbricat. 7. X. fruticoſum, fol. imbricatis ouato-ſubulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumoſa.*

retortum. 8. X. caul. fruteſcentibus prouolutis, fol. tomentoſis

[redacted]

48. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus
1203. *Cal.* imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

rnuum. 1. C. flor. terminalibus.
rota- 2. C. flor. lateralibus.
oides.

49. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.

uefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. (*excluso Synonymo Morisoni*) *Flosculi Feminei corollula 3-fida, copiosissimi: Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*
iifol. 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo serratis.
limifol. 3. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis.
scorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.
lica. 5. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.
ssiima. 6. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
tida. 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

50. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

uarrosa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calyc. squarrosis.
folia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
atilis. 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis vnifloris, caul. suffruticoso.
estr. 22. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant. 113.*
bra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. vnifloris elongatis. *Mant. 113.*

asteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, [illegible] cal. squarrosis.

bifrons. 7. C. fol. ouato-oblongis amplexicaulibus [illegible] *bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ouato-[illegible] ceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis [illegible]

bifoliata. 5. C. fol. oualibus dentatis, pedunc. diphyllis: [illegible] oppositis.

pubigera. 20. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pe[illegible] lanatis subbifloris. *Mant.* [illegible]

tortuosa. 10. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ouato-oblong[illegible] tegerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ouatis tomentosis, flor. confertis, pedu[nc.] lateralibus terminalibusque.

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato-ouatis scabris, pedunc. vniflo[ris,] calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis ter[es,] pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serra[ta,] angustata in Petiolum basi purpurascentem. Ca[lycis] apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla pur[purea?] purpurascens: Flosculis 25, hermaphroditis.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis; coroll. cylin[dricis,] dricis, calyce duplo longioribus. Senecio [illegible] cus atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *f.* 7. [t.] 17. *f.* 7. *Caulis erectus, paniculatus, pubescens. [Fo]lia canescentia, lanceolato-elliptica, repando-serra[ta] remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli [illegible] ues. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ouatis serratis subtomentosis acutis [illegible]

[redacted]

5I. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilo-
1209. fus. *Cor.* radii lineares, angu-
ftiffimae.

rofum. 1. E. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. fquarrofis, coroll. radiatis.

uto-ns. 2. E. fol. fublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*

tinofum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus pilofo-vifcidis, pedunc. vnifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*

lum. 3. E. fquamis calycinis inferioribus laxis florem fuperantibus, pedunc. foliofis. *Caules rubentes.*

olinia-m. 4. E. caule paniculato, flor. fubfolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

adenf. 5. E. caule floribusque paniculatis.

arienf. 7. E. fol. bafi reuolutis.

aicenfe. 6. E. caule paucifloro fubvillofo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis vtrinque duabus.

adel-icum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis fubferratis: caulinis femiamplexicaulibus, flofc. radii capillaceis longitudine difci. (*Non defcriptio, quae E. aegyptiaci*).

yptia-m. 17. E. fol. femiamplexicaulibus fpatulatis dentatis, flor. globofis. *Mant. 112.*

e. 9. E. pedunculis alternis vnifloris.

inum. 10. E. caule fubbifloro, calyce fubhirfuto, fol. obtufis fubtus villofis.

lor. 11. E caule vnifloro, calyce pilofo.

nin. 12. E. caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis fcabris.

pho-tum. 14. E. fol. lanceolato-ouatis villofis: ferraturis apice cartilagineis.

ani. 13. E. flor. congeftis, calyc. fcariofis, fol. lanceolatis fubdentatis margine fcabris.

rofum. 12. E. fol. linearibus, ramis vnifloris, caule fuffruticofo Erigeron fol. rigidis, caul. fublignofo paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorfa.*

itlum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retufis, flor. corymbofis. Pfeudo-Helichryfum frutefcens africanum, retufis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hift. 3. p. 90. n. 1. conf.* Inulam foetidam.

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſim-
1213. plex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmem-branaceae.

Anandria. 1. T. ſcapo vnifloro ſquamoſo erecto, fol. lyrato-ou-tis.
dentata. 3. T. ſcapo vnifloro ebracteato, fol. lanceolatis den-tis villoſis.
nutans. 2. T. ſcapo vnifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyra-tis obtuſis.
alpina. 4. T. ſcapo vnifloro ſubnudo, fol. cordato-orbicula-crenatis.
Farfara. 5. T. ſcapo vnifloro imbricato, fol. ſubcordatis angula-tis denticulatis.
iaponica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
frigida. 6. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis pauc-
hybrida. 8. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurim-
Petaſites. 9. T. thyrſo ouato, floſculis femineis nudis paucis.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1215. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſqua-mis apice ſphacelatis.

[redacted]

aris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-finuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

icus. 41. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laeuibus. *Mant. 114.*

* * *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

orus. 8. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

ptius. 9. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis breuioribus integris sphacelatis.

lus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis breuissimis intactis.

bus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.

osus. 12. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.

aticus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.

oden- 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto.

ucus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.

icosus- 16. S. coroll. reuolutis, fol. ouatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

atus. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.

igerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.

ans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recuruato. *Calycis squamae subciliatae.*

lidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.

ifo-us. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto.

incanus. 22. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis sub-pinnatis obtusis, corymbo subrotundo.

abrotani-folius. 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. Iacobaea alpina, foliis multifidis etscheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia radicalia bipinnatifida ; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3. s. 4, saepius biflori.*

canadensis. 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. Iacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

Iacobaea. 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

aureus. 26. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

vmbellatus. 27. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiuisis.*

linifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.

paludosus. 29. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto.

nemorensis. 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso.

[redacted]

imifo- 36. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnosis denta-
us. tis, caule fruticoso.

cifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicauli-
bus dentatis, caule fruticoso.

ens. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indiuisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.

idus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Caulis inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parui radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*

ulifoli- 40. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis spatulatis integris
. obtusis: adultioribus suprá glabris, caule fruticoso.

4. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

1224.

* *Fruticosi.*

ifolius. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obouatis subtus tomentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.

ifolius. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.

exus. 3. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recuruatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus.

itus. 4. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*

ticulo- 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vni-
s. floris nudis.

* * *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

llus. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. Aster paruus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. Flores ante anthesin nutantes. Semina pappo rariore.*

alpinus. 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo vnifloro. *Folia caulina 2, rario Gouan.*

sibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo serrat. caul. striatis; pedunc. tomentosis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ra mis inaequatis, flor. corymbosis.

Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trineruiis integ pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis cal cinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui no Amello. Virg.*

diuaricatus. 11. A. ramis diuaricatis, fol. ouatis serratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.

*** *Herbacei Integrifolii, pedunculis squamosis.*

hyssopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis mar gine scabris, pedunc. subfoliosis. *Mant. 114.*

dumosus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculatis, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.

tenuifol. 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. folio

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scab carinatis, pedunc. foliosis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo.

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuibus.*

difolius. 22. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymboso, pedunc. aphyllis. *Caulis sublaeuis, superne magis ramosus. Folia Radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ouata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*

iceus. 23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subvnifloris, calyc. discum superantibus.

uus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis.

tus. 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

cus. 26. A. fol. ouato-oblongis serratis; floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

is. 27. A. fol. lanceolatis sessilibus laeuibus subserratis, pedunc. foliosis subdiuisis.

abilis. 28. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

le-nti. 29. A. fol. lanceolato linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.

bel- 30. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis vnifloris solitariis, calyc. squarrosis.

lifo-s. 31. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus.

r. 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ouatis: disco radiis longiore.

rophyl- 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis trineruatis; caulinis ouatis sessilibus.

ensis. 35. A. fol. ouatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt. nonnihil a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex
1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

ſemperui-rens. 1. S. fol. lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panic. corymboſa.

canadenſis. 2. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruatis, flor. adſcendentibus, fol. trineruiis ſubſerratis ſcabris.

altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruis, flor. adſcendentibus, fol. eneruiis ſerratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymboſa: racem. recuruis adſcendentibus, caule inſerne ramoſo floriferoque.

bicolor. 14. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio dicolore. *Mant. 114.*

lanceo-lata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant. 114.*

caeſia. 5. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro laeui.

mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 7. S. caule flexuoſo, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

Virgau-rea. 9. S. caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis erectis confertis.

minuta. 10. S. caul. ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pe-

[redacted]

[redacted]

ibala- 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis
folia. summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
rica. 3. C. racem. simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laeuibus, caul. simplicissimo monophyllo. *Bracteae 2, oblongae, emarcescentes.*
sca. 4. C. racem. simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caul. simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae, glauca petiolis marginato-spatulatis.*
hifol. 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
stris. 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caul. villoso.
na. 7. C. vmbella inuolucrata, pedunc. communi nudiusculo, fol. oblongis villosis.
ea. 8. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis subtus tomentosis.
itima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caul. frutescente.
aden- 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subuillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
folia. 11. C. pedunc vnifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.
omni- 12. C. pedunc. vnifloris, fol. oblongis indiuisis subdentatis nudis petiolatis alternis.
elloi- 13. C. pedunc, vnifloris, fol. oppositis ouatis, caul. suffruticoso.

6. INVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Antherae* basi in setas duas desinentes.

1236.

lenium. 1. I. fol. amplexicaulibus ouatis rugosis subtus tomentosis, calycum. squamis ouatis.
ra. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ouatis; caulinis lanceolatis, caule pauciflоro.
dus. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis,
risti. caule piloso corymboso.
amica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso.
enterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis.

vndu-

undulata. 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis vndu[illegible]tis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ferrat[illegible] pedunc. vnifloris filiformibus, flor. globo[illegible] *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx c[illegible] sco corollae conficit globum. Flos luteus disc[illegible]*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus vndulatis, caule prostra[illegible] flor. subglobosis radio breuissimo.

arabica. 22. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformib[illegible] calycib. cylindricis. *Mant. 114.*

spiraeifolia. 10. I. fol. subsessilibus ouato-oblongis nudis retic[illegible]tis confertis serrulatis, flor. terminalibus sub[illegible]libus.

squarrosa. 14. I. fol. oualibus laeuibus reticulato-venosis sub[illegible]natis, cal. squarrosis.

salicina. 11. I. fol. lanceolatis recuruis serrato-scabris, ra[illegible] angulatis, flor. inferioribus altioribus.

hirta. 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis subserrato-[illegible]bris, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferi[illegible]bus altioribus.

mariana. 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, p[illegible]dunc. subvnifloris subuiscosis: foliolis line[illegible]bus.

germanica. 13. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis scabris, [illegible] subfasciculatis.

ensifolia. 15. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis neruosis [illegible]bris sparsis, caule subvnifloro.

crithmif. 17. I. fol. linearibus carnosis tricuspidatis

foetida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum breuissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus.* simplex.
1245. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.

montana. 1. A. fol. ouatis integris: caulinis geminis oppositis. *Oed. dan. t.* 63.
pilosello-ides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo vniflore aphyllo lanato, calyce radium aequante.
scorpioid. 3. A. fol. alternis serratis.
maritim. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.
crocea. 5. A. fol. ouatis repando-denticulatis subtus tomentosis.
Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopif. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* sim-
1247. plex. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem* radii nuda pappoque destituta.

pardalian-ches. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus.
plantag. 2. D. fol. ouatis acutis subdentatis, ramis alternis.
Bellidia-strum. 4. D. caule nudo simplicissimo vnifloro.

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* sim-
1248. plex. *Corollulae* bilabiatae.

semiflosculos. 1. P. flore semiflosculoso, scapo vnifloro nudo.
radiale. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticoso.
brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

961. HE-

961. HELENIVM. *Recept.* nudum: *Radii* palea-
1248. ceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

autumn. 1. H. fol. ſerratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Ml. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus*
1248. nullus. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obouata.

perennis. 1. B. ſcapo nudo.
annua. 3. B. caule ſubfolioſo.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus.* ariſtis
1249. 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus. 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

patula. 1. T. caule ſubdiuiſo patulo.
erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunc. nudis vnifloris.

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice callofis recuruatis. *Roy. Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec vlla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, vt facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* palaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ouato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ouatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*
multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. 1. P. fol. linearibus ciliatis.
punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.
linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque laeuibus.
minuta. 4. P. fol. ouatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.
ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis.

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incifis ca-nofis. *Folia radicalia cuneiformia, apice lob..: Caulina lanceolata, ferrata. Caulis vniflorus. Caly.. margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integ.. caul. vnifloris. *Ger. prou. 206. Calycis fqua.. nigrae fcariofae.*

Leucan-themum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: fuperne ferra.. inferne dentatis.

montanum. 6. C. fol. imis fpatulato-lanceolatis ferratis: fum.. linearibus.

graminif. 7. C. fol. linearibus fubintegerrimis.

monfpel. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifi..

Balfami-ta. 8. C. fol. ouatis oblongis ferratis auriculatis. *Simil.. mum Tanaceto Balfamitae, fed radiatum. Caulis .. angulatus, ramofus. Folia lanceolato-ouata; obt.. fcula, ferrata, fubtomentofa, petiolata, auricula vtr.. que parua. Flos Afteris annui. Calyx fere Achil.. leae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramofo diffufo.

achilleae. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ftricto multifloro. Parthenium foliis tenuiffimis, achil-leae caefuris. *Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in It-lia.* 2♃. Caulis *erectus, fubangulatus, pedalis mul-tiflorus.* Folia *Millefolii, fed octuplo maiora: pu-nctis eminentibus vix confpicuis adfperfa; fubtus pil.. albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymbofum. 2. C. fol. pinnatis incifo-ferratis, caule multifloro.

onis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus. laevis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laeuia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis. ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius breuis tridentatus. Seminum corona membranacea.*

cum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

efolia- 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco breuioribus. Anthemis millefolia. *Sp. plant.* 1263. *Diſcus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.*

nat. 18. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco breuioribus.

nar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

ulof. 19. C. floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Procumbens, ſemperuirens. Folia obouata ſinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, ſolitarii. G.*

7. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

1255.

he- 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis.

tima, 2. M. receptaculis haemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra conuexis; ſubtus carinatis.

ifis. 6. M. fol. ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis, infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115.

o- 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

omil. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycibus margine aequalibus.

rea. 4. M. fol. bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

oid. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. **COTVLA.** *Recept.* ſubnudum. *Pappus* mar-
1256. ginatus. *Corollulae* diſci 4-fidae;
radii fere nullae.

Anthe-moides. 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *β.* Artemiſia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis erectus, piloſus. Folia pinnatifida, incisa, glabra. Pedunculi longi, ſolitarii, vniflori. Flos globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 4. C. fol. alternis pinnato-ſetaceis multifidis, flor. cernuis radio deſtitutis.

coronopi-folia. 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.

grandis. 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. ſolitariis. *Floſculi ſaepius 5-fidi. Seminum corona ligulata. Facies Chryſanthemi Leucanthemi abſque radio. Calycis ſquamae margine nigro.*

viſcoſa. 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.

turbinata. 6. C. fol. alternis, receptaculis ſubtus inflatis turbinatis

tanaceti-folia. 10. C. fol. alternis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. corymboſis. Tanacetum ſuffruticoſum. *Sp. pl.* 1183. *Floſculi feminei vix vlli; diſci quadrifidi* ⊙.

Verbeſina. 7. C. fol. oppoſitis trineruiis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.

proſtrata. 8. C. fol. oppoſitis trineruiis ouato-oblongis ſerratis,
[redacted]

[redacted]

valentinus. 3. A, fol. decompositis linearibus : laciniis diuisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui corollae similiter aristatae, sed Calyx minus scariosus.*

1270. ANTHEMIS. 1259. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio discolore s. albo.*

Leucantha. A. A. suffruticosa, fol. sublanceolatis dentatis acutis indiuisis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altissima. 2. A. erecta, fol. pinnatis : pinnarum basibus denticulo reflexo asperis.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.*

mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. decomposito-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso vnifloro, petalis ouatis, paleis sphacelatis.

Chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subuillosis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subuillosis.

aruensis. 8. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. simplicibus vnifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis: *Mill. fig. t. 38.*

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. simplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

americana 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

Nn 3 tin-

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis ferratis fubtus tomentofis, caule corymbofo.

arabica. 17. A. caule decompofito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ouatus, imbricatus. Flofculi radii circiter 5.

1264.

* *Corollis flauis.*

Santolina. 1. A. fol. fetaceis dentatis: denticulis fubintegris fubulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtufis acute ferratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtufis planis: denticulis crenatis.

tomentofa. 4. A. fol. pinnatis hirfutis: pinnis linearibus dentatis.

pubefcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incifis ferratis fubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis fupradecompofitis: laciniis linearibus diftantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentofis: foliolis ouatis integris.

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtufe lanceolatis ferrato-dentatis.

inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

[redacted]

[redacted]

illefo-lium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis.

bilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis.

lorata. 20. A. fol. bipinnatis oualibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis.

tica. 21. A. foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

72. TRIDAX. 1268.

Recept. paleaceum. *Pappus* multiradiatus simplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.

rocumb. 1. TRIDAX.

78. AMELLVS. 1276.

Recept. paleaceum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiuisae.

chnitis. A. A. fol. oppositis lanceolatis obtusis, pedunc. vnifloris.

mbellatus. B. A. fol. oppositis triplineruiis subtus tomentosis, flor. vmbellatis.

73. SIGESBECKIA. 1269.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

iental. 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus maioribus patentibus.

cident. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Milleriae generis?*

75. VERBESINA. 1270.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

ata. 1. V. fol. alternis decurrentibus vndulatis obtusis.

chinenfis. 2. V. fol. alternis petiolatis ouato-lanceolatis ferratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbofis.

Pfeudo-Acmella. 4. V. fol. oppofitis lanceolatis fubferratis, pedunc. flore longioribus.

Acmella. 5. V. fol. oppofitis oblongo-ouatis trineruiis petiolatis fubdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.

Lavenia. 8. V. fol. oppofitis ouatis trineruiis glabris petiolatis, fem. tricornibus.

biflora. 9. V. fol. oppofitis oblongo-ouatis triplineruiis acuminatis ferratis, pedunc. geminis bifloris.

calendulacea. 12. V. fol. oppofitis lanceolatis obtufiufculis, pedunc. longis vnifloris, calyc. fimplicibus.

nodiflora 7. V. fol. oppofitis ouatis ferratis, calyc. oblongis feffilibus; caulinis lateralibus.

fruticofa. 6. V. fol. oppofitis ouatis ferratis petiolatis, caule fruticofo.

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obfoletus. *Seminum* latera, praefertim radii, marginata. *Stigma* flofcul. hermaphroditicorum indiuifum.
1273.

[redacted]

capense. 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, caul. suffruticoso.

* * *Asteroidea T.*

salicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 8. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis.*

speciosissimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ouatis nudis serratis subciliatis, caul. vnifloro. *Mant.* 117.

Helianthoides. 10. B. fol. oppositis ouatis serratis triplineruiis, calyc. foliosis, caul. herbaceo.

* *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. **HELIANTHVS.** 1276. *Recept.* paleaceum planum, *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus subsquarrosus.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. incrassatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trineruatis: superioribus ouatis.

tuberosus. 3. H. fol ouato-cordatis triplineruiis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laeui, fol. lanceolato-cordatis triplineruiis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

frondosus. 4. H. calyc. squarrosis vndulatis frondosis, radiis octopetalis, fol. ouatis, caul. inferne scabro.

strumosus. 6. H. radice fusiformi; *an varietas H. gigantei. Pluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto glabro. *Moris. loc. cit. t. 7. f. 6.*

altissimus. 7. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caul. stricto glabro. *Moris. loc. cit. t. 7. f. 7.*

laeuis. 9. H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis serratis laeuibus, caule pedunculisque glabris.

angustifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine reuoluta, subtus pallida. Corollae discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*

diuaricatus. 11. H. fol. oppositis sessilibus ouato-oblongis trineruiis, panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplineruiis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. 1279.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

laciniata. 1. R. fol. compositis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indiuisis.

hirta. 3. R. fol. indiuisis spatulato-ouatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiuisis vnifloris, foliis ouato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuisis, radii petalis bifidis.

oppositifolia. 5. R. fol. oppositis lanceolato-ouatis serratis, radii petalis bifidis.

[redacted]

tripteris. 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis serratis.
reptans. 3. C. fol. serratis ouatis: summis ternatis, caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ouatis: inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.
alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, scariosus.
1285.

Bellidiastrum. 1. O. fol. linearibus carnosis, caul. scariosis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subserratis.
Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.
1283.

personata. 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. scapis vnifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depresso,
squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis, flor. sessilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
fruticosa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Folia etiam calycina subtus tomentosa.*

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imimbricatus.

Leptaurea. ZOEGEA. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit Centauream.*

984. CEN-

984. CENTAVREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſim-
1285. plex. *Cor.* radii infundibu-
formes, longiores, irregu-
lares.

* Iaceae: *calycibus laeuibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. pin-
tis ſerratis. *Semen ſaepius 1 ſ. 2. in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquam
ouatis, fol. lyrato-dentatis.

erucifolia. 3. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lan-
ceolatis ſubdentatis. Iacea maior exotica. *Pl.*
phyt. 39. f. 3. mala.

lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſub-
decurrentibus lyrato-dentatis. Herba *pulmo-*
facie fere Cyani; Caulis *ramoſiſſimus*: Folia *ſae-*
pius ſeſſilia, rarius decurrentia. Calyces *pedun-*
ti, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo. Coro-
lae *purpureae radio magno.* Floſculi *radii 9-11,*
lineares, 3 ſ. 4-partiti; Floſc. diſci totidem.

alpina. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis obtuſis, fol.
pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centau-reum. 7. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis, fol. pinnatis
foliolis ſerratis decurrentibus.

[redacted]

pullata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.

montana. 13. C. calyc. serratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.

Cyanus. 14. C. calyc. serratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.

paniculata. 15. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.

spinosa. 16. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.

ragusina. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ouatis integerrimis: exterioribus maioribus.

cineraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.

argentea. 19. C. calyc. serratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.

sibirica. 20. C. calyce ciliatis, fol. tomentosis indiuisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

sempervirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis serratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis.

Scabiosa. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stoebe. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.

* * * Rhapontica: *calycinis squamis aridis scariosis.*

orientalis. 23. C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. scabiosae.*

Behen. 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Iacea. 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.

amara. 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolaris integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae secundum Ger. prou.* 188.

alba. 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

splen-

ſplendens. 31. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
Rhapontica. 32. C. calyc. ſcarioſis, fol. ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſis.
glaſtifol. 33. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiuiſis integerrimis decurrentibus.
conifera. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

* * * * *Stoebe: calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.
ſeridis. 36. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.
romana. 37. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
ſphaerocephala. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.
iſnardi. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.
napifolia. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis.
aſpera. 41. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. ſpinae* 3-5-*plices.*

* * * * *Calcitrapae: calycinis ſpinis compoſitis.*

[redacted]

[redacted]

tensis. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus.

a. 48. C. calyc. ciliato-ſpinoſis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

ru- des. 49. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore.

ſtris. 50. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

na. 51. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

* * * * * *Crocodiloidea: ſpinis ſimplicibus.*

atum. 52. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.

enti- 54. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis.

ra. 53. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiuiſis ſerrato-ſpinoſis.

cata. 55. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

gri- 56. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

ua. 65. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum *erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. *n.* 2. *An Zoegeae ſpecies.*

aulis. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. indiuiſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo vnifloro ſimplici. *Ger. prou.* 187. *t.* 5.

dy- t. 57. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: laciniа extima maiore dentata.

a. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

ana. 60. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiuiſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

lites. 61. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLY-

POLYGAMIA. NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
1301. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinquefl. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ouatis, pedunculis simplicissimis.

986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* mar-
1301. ginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.

laciniatum. 1. S. fol. alternis pinnato-sinuatis. *Linn. dec. 1.*
perfoliat. 2. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Asteriscus. 3. S. fol. indiuisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
solidaginoides. 4. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobatum. 6. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) *Recept.*
1303. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 s. 5 - phyllus; *interior* 10 - phyllus foliolis

[redacted]

8. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo inuoluta.
1303.

in. 1. C. petiolis folio longioribus.

9. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

ic- 1. M. caul. erecto, fol. ſublinearibus vtrinque vnidentatis.
ale. 2. M. caul. decumbente, fol. ouatis ſerratis. †

0. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.
1303.

ſis. 1. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protenſis.
a. 2. C. ſem. vrceolatis obouatis laeuibus, calyc. ſubmuricatis.
ealis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.
alis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus.
da. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.
aul. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo.
ini- 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis. caule ſubnudo.
l.
oſa. 8. C. fol. obouatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum. *Pappus* coron
1305. pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

calendulacea. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. runcinatis ſub tomentoſis.
α. A. floſc. radiant. ſterilib. duodenis ſubintegris 3.
hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.
triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib. quadripartitis 2.
coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida
ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.
plantagineа. 5. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis neruoſis denticulatis amplexicaulibus.
anguſtifolia. 6. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris dentatis.
aſpera. 7. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis.
paradoxa. 8. A. floſculis radiantibus ſterillibus, paleis coloratis diſco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
paleacea. 9. A. floſculis radiantibus ſterillibus, paleis floſculos diſci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
dentata. 11. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.
anthemoides. 12. A. paleis floſculo breuioribus, fol. ſupradecompoſitis linearibus.
acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyraris.

[redacted]

[redacted]

galoi- 5. O. fol. lanceolatis subimbricatis ducurrentibus glabris integerrimis.

3. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

1309.

sa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. vnifloris longissimis.

etes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.

nata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

tani-a. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis.

opi-a. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.

ifolia. 6. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Exclufo Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*

ifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*

ssima. 9. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118. Flores non vidi.*

rescens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnoso cicatricibus lanatis.

4. ERIOCEPHALVS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* flosculi 5.

1310.

en. 1. E. fol. integris diuisisque, flor. corymbosis.

nosus. 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.

nifo- 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticosum. *vid. Cotula. Sp. pl. 1183. Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, vt demta lana & radii figura conueniat, vix genere separanda.*

995. **FILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1311. imbricatus. *Flosculi feminei* inter squamas calycis locati.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus maioribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axilaribus hirsutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. femineis serratis.
montana. 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axilaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
aruensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Fructificatio attente describenda: plurima absoluit D. Scopoli.*

996. **MICROPVS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius*
1314. corollae nullus. *Flosculi feminei* squamis calycinis inuoluti.

supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

[redacted]

ʒ. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae & obsoletae femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus.* nullus.
1314.

us. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis serratis, pedunc. crispatis.
anus. 2. S. fol. decurentibus ouatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.
nsis. 3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

ʒ. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.
1314.

roce-lus. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.
sus. 4. E. capitulis insperſis spinis longis. *Mant.* 119.
o. 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.
osus. 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

ɔo. GVNDELIA. *Calyc.* o, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.
1315.

ufortii. 1. Gundelia.

ɔ1. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
1315.

opica. 1. Stoebe.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.
1316.

cinereum. 1. S. flor. verticillato-ſpicatis, fol. patentibus.
plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis, fol. granulato-ouatis.
fuſcum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbiferum. 4. S. flor. faſciculatis, fol. oblongis appreſſis *Mant.* 119.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor* 5-petala. *Bacca* monoſperma.
1316.

maritima. 1. STRVMPFIA.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, priſmaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.
1317.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 70. *f.* 1. Corymbus *ſtrictus:* Floribus *geminis ſibi approximatis : bracteis*
[redacted]

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-ſ. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

...mieri. 1. L. fruteſcens, fol. ouali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer. 219. Stamina diſtincta. Nux bilocularis.*

...folia. 2. L. fruticoſa, fol. linearibus confertis integerrimis.

...rtmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo.

...pa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.

...ii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.

...culat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

...ta. 7. L. fol. ouatis petiolatis, ſtam. longiſſimis.

* * *Caule erecto, fol. inciſis.*

...teuma. 8. L. fol. ouato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.

...boſa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.

...quetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. 120.*

...iflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breuiſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Jacq. amer. 219.*

...rgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo.

...philitica. 13. L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis.

ſurinamen-ſis. 14. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 15. L. caule erecto, fol. ouatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 16. L. caule erecto, fol. cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

vrens. 18. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis.

 * * * *Cau-*

* * * *Caule p*

Laurentia. 19. L. caule proftrato, caule ramofo, p mis. Rapuntium lio, flore maculat *tacea in medio pedun*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. la longiffimis.

erinoides. 21. L. caulib. procumbenti pedunc. lateralibus.

zeylanica. 22. L. caul. procumbentibu inferioribus obfufis, p villofis.

lutea. 23. L. caul. procumbentibus flor. feffilibus fubfpicat

hirfuta. 24. L. fol. oualibus crenatis l folitariis.

coronopif. 25. L. fol. lanceolatis dentatis,

comofa. 26. L. fol. linearibus dentatis, fp

tenella. 28. L. caulibus proftratis filiformi ouato-lanceolatis glabris *Mant. 120.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.*
1323. gularis, poftice corn
pera. 3-valuis. 1-locu

[redacted]

* * *Caulescentes.*

ina. 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.

nana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

fia. 10. V. caul. filiformibus indiuisis prorepentibus, fol. ouatis integerrimis glabris, stipul. indiuisis.

adens. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

bilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.

ora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.

lora. 19. V. caule vnifloro, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; stigmate vrceolato.*

olor. 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipul. pinnatifidis.

difflo- 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.*

arata. 14. V. caule abbreuiato, fol. subouatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

ata. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.

resc. 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

asper- 20. V. caule basi ramosissimo fol. lanceolato-linearibus
t. integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.

utico. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.

eola- 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis
t. pilosis, flor. solitariis.

fti- 23. V. caul. fruffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor.
ia. racemosis.

an- 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis ob-
s. tusis glabris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.
1328.

* *Pedunculis vnifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. oppoſitis ouatis, nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. ouatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitif. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus.

[redacted]

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.
OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, subtus gibbum.
LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
GUNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, infera.
FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locularis, infera.
STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Caps.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-cocca.
PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. Pistia. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-peta *Capf.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. Kleinhovia. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *N ctarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocc

1025. Helicteres. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *C* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. Cytinus. 1-gyn. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Ba* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1927. Xylopia. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-peta *Druppa* ſicca.

1026. Grewia. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-peta *Bacca* locularis.

1031. Pothos. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-peta *Bacca* 1-ſperma.

1029. Dracontium. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-peta *Bacca* polyſperma.

1030. Calla. Spatha *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. Arum. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

[redacted]

DIANDRIA.

9. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem. 1330.

* *Corollae galea calcarata.*

ris. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

'a. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

ta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo subouato.

* * *Bulbis indiuisis.*

a. 4. O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.

nas. 5. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

'is. 7. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.

aria.6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.

ia. 8. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.

osa. 9. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus: scapo flexuoso.

lata.11. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

osa. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: trilobo cornu breui petalis apice subulatis. *Bulbi fusiformes. Spica densissima breuis; Flores resupinati, purpurascentes.*

mi- 12. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis.

is.

opho-14. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus

alis. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.

rio. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniuentibus.

mascu-

mascula. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus lateralibus longioribus; Labelli lacinia media f. bifida lateralibus longiore.*

vstulata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Fl. dan. t. 103.*

militaris. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.

papilionacea. 10. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso crenulato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniuentibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio multipartito linearibus fol. cordato-amplexicauli, scapo vnifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo lateribus reflexo, bracteis floribus longioribus.

incarnata. 23. O. bulbis balmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*

sambucina. 22. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. svec. 2. n. 803.*

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu

na- 29. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

orea. 33. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Koenig.*

ia. 30. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

ts. 31. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ouali emarginato, caule aphyllo, fol. oualibus.

). SATIRIVM. *Nectarium* scrotiforme s. infla-
1337. to-didymum pone florem.

m. 1. S. bulbis indiuisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa.

, 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Oed. dan. t. 77. Sequ. ver. 2. t. 16. f. 18.*

r. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio resupinnato trilobo: intermedia maiore. *Sequ. ver. t. 15. f. 17.*

m. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Oed. dan. t. 115.*

gium. 5. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiuiso. Epipactis caule aphyllo, flore supinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Act. bernens. 5. p. 309.*

ine- 6. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

r. 7. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata.*

sa 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato vtrinque vndulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus. auis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis fleuxuoſis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis. caule ſubfolioſo, flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiuiſo crenulato. *Segu. ver. t. 8. f. 9.* δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata.*

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ouata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helu. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum baſi vtrinque dente notatum, quod non in O. ouata.*

* * *Bulbis rotundis.*

linifolia. 7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4.* β. Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus

[redacted]

[redacted]

tha- 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo
a. laxo, nectarii labio lineari bifido.

po- 14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio
ora. lineari tripartito: medio elongato bifido.

i- 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinquelobo.

'es. α. O. muscae corpus referens, minor, galea & alis herbidis.

nites. β. O. araneum referens.

t. 19. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero bicorni. *Mant.* 121.

lica, 16. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciato, scapo folioso.

nfle- 17. O. bulbis indiuisis, flor. tripetalis: alis emarginatis;
a. labio trifido lateralibus circumflexis.

t. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo emarginato.

2. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio ouato.
1344.

lia. 1. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. suec.* 819. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudf. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breuissimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

olia. 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello

concauo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *It. oel.* 144. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis laeuibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*

rubra. 7. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis vndulatis labelli acutiſſimi. *Hall. act.* 4. *p.* 103. Helleborine longifolia; paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis vndulatis. H.*

Lingua. 2. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acumi-[redacted]

[redacted]

014. ARETHVSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

1346.

lbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.

hioglos-soides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ouali, foliolo spathaceo lanceolato.

varicata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

015. CYRIPEDIVM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cauum.

1346.

alceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ouato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242.

ulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

1347.

* *Scandentes.*

anilla. 1. E. scandens, fol. ouato-oblongis neruosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic.* 188.

los aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis.

* * *Caule erecto folioso.*

nuifol. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.

natula-tum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis auenis, nectarii labio bifido diuaricato.

rruum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racemi. axillaribus.

occineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. vnifloris axillaribus confertis.

cundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae.

ineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici.

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis neruoſis : vaginis imbricatis, ſca-
po paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis neruoſis, ſcapo paniculato, pe-
talis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.

ouatum. 9. E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus ner-
uoſis, ſcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
ciliato, intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito
integerrimo: intermedia lineari, caule multifo-
lio. *Catesbaei et Jacquini forte distinctae ſpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. ſubulatis, ſcapo vnifloro, nectarii labio oua-
to ciliato acuminato, petalis elongatis.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 15. E. fol. vnico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro.

carinatum. 16. E. fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.

aloifolium. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latio-
ribus.

guttatum. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis
cuneiformibus retuſis.

juncifolium. 19. E. fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque puncta-
tis: labio immaculato dilatato.

ſcriptum. 20. E. fol. ouato-oblongis trineruiis, flor. racemoſis
maculatis.

retuſum, 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis,
flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23, E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, peta-
lis lateralibus orbiculatis.

ruscifolium. 29. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii aggregatis.
graminif. 30. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum squamis vnifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpensa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-locularis, infera.
1353.

Bermud. 1. S. fol. ensiformibus eneruiis.
palmifol. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* vniflorae. *Petala* 6, vndulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-locularis, infera.
1353.

vndulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Caps.* 4-locularis.
1354.

destillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. **AYENIA.** Monogyna. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* connata in ſtellam vnguibus longis. *Antherae* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5 - locularis.
1354.

puſilla. 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentoſ. 2. A. fol. ouato - ſubrotundis tomentoſis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili.

1021. **PASSIFLORA.** Trigyna. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.
1355.

* *Foliis indiuiſis.*

ſerratifol. 1. P. fol. indiuiſis ouatis ſerratis.
pallida. 2. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis.
cupraea. 3. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indiuiſis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.
maliformis. 5. P. fol. indiuiſis cordato - oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis.
[redacted]

[redacted]

ia. 12. P. fol. bilobis obtusis basi indiuisis, nectariis monophyllis.

13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis diuaricatis: subtus punctatis.

is. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

o- 15. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis, subtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia subtus inter neruos longitudinali ordine punctata.* Iacq. obs. 2. t. 46. f. 1.

16. P. fol. trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus.* Petala *calyce breuiora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris breuior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concauo striato albido.*

17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis.

18. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

19. P. fol. trilobis: basi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis* 2 *oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.*

20. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.

21. P. fol. trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-capillaribus.

22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore.

23. P. fol. trilobis serratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

24. P. fol. palmatis integerrimis.

25. P. fol. palmatis serratis.

26. P. fol. pedatis serratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſpec.* 9. *t.* 4.

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis verſus radicem ſuberoſus.*

bilabiata. 6. A. fol. ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis vnifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſc. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

odoratiſ- 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc.
[redacted]

Pistolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.

hirsuta. 21. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. PISTIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. s. 8, filamento insidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollae.

stratiotes. 1. Pistia; fol. obcordatis. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.

hospita. 1. Kleinhovia.

1025. HELICTERES. 1366. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, intortae.

baruensis. 5. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

Isora. 1. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. toto contorto. *Iacq. amer.* 236. Hellicteres villosa, & fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Brown. jam.* 330.

angustifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ouato recto.

carthaginensis. 2. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu oblongo recto.

apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, filiquis diuaricatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogynia. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* o. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINVS. Asarum Hypocistis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.
1367.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. Pe-

[redacted]

8, AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento diuisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
Arisarum potamogeiti folio. *Bocc. sic.* 50. *t.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 544. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panormi *et in* Barbaria. ♃.

8. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, infere femineus, medio stamineus.
1367.

* *Acaulia: fol. compositis.*

un- s. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
on- n. 2. A. fol. pedatis. foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
ph. 3. A. acaule, fol. quinatis.
yllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. simplicibus.*

atum. 10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.
asia. 5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: basi emarginatis.
ntum. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: basi emarginatis.
rrhi- on. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
rinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
icatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-hastatis, diuaricatis. *Spatha reuoluta. Spadix subulatus.*
ifo- m. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diuaricatis acutis.
latum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clauato.
ic. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.

probo-

proboſci-deum. 14. H. acaule. fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ouata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. c. t.* 573. *Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; infer integra, nec conuoluta.*

ouatum. 17. A. acaule, fol. ouato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifol. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

* * * *Caulefcentia.*

arboreſc. 18. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 19. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ouatis. *Mill. ic. t.* 295.

hederaceum. 20. A cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22, A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus vnilobatis.

1029. DRACONTIVM. 1372.

Spatha cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyſpermae.

polyphyl- 1. D. ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, folio-

[redacted]

2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito.

POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus.
1373. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.

1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
7. P. fol. lanceolatis integerrim. eneruiis. *Sp. plant.* 1675.
ta. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, ſcapo apice triquetro.
2. P. fol. lanceolatis crenatis.
3. P. fol. cordatis.
4. P. fol. pinnatifidis.
5. P. fol. palmatis.

ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere
1374. fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

1. Z. pericarpiis ſeſſilibus.
2. Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. *Mant.* 123.

CLAS-

CLASSIS XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

1203. **Chara.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm*
dum. *Sem.* 1.

1034. **Zannichellia.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4
Sem. 4.

1035. **Ceratocarpus.** ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, *inferum.*

1036. **Elaterium.** ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateri
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypycrateri
Caps. infera, pulposa, 1-locul
polysperma.

1033. **Cynomorium.** ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, subrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

[redacted]

[redacted]

COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.

OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.

SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Sem. 1-sperma.

TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.

PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Capf. 3-cocca.

HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excauata.

OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stig.* 3-fid.
Capf. 3-locul. 1-sperma.

* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyatiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Stig.* villos.
Sem. 1, ouatum.

MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

BVXVS. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capf. 3-locularis.

1052. BE-

1052. Betvla. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partit
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl*
Sem. 1. ouatum.

1051. Centella. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum
Petal. 4. *
♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. Serpicvla. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.

1275. Cicca. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-
Capſ. 4-cocca.

* *Plantago vniflora.*

PENTANDRIA.

1277. Nephelivm. ♂ *Cal.* 5- dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.

1056. Xanthivm. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.*
Drupa 2-locularis.

1057. Ambrosia. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.*
Nux 5-dentata.

[redacted]

[redacted]

IARTOGIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10 : 5 castratis. *Caps.* 3.
Sem. solitaria.

HEXANDRIA.

ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* [illegible]la. *Cor. Glum.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* nul[illegible] *Cor. Glum.* 2-valuis.
Styl. 2. *Sem.* 1. corolla circumscissa.

PHARVS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
Styl. 1. *Sem.* 2, . . .
* *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

GVETARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 24. circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Pist.* 100.
Sem. numerosa.

IYRIOPHYLLVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Sem. 4.

ERATOPHYLLVM. ♂ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 18. circiter.
♀ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1.

'HELIGONVM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12. circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1, corticatum.

OTERIVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2.
Sem. 2, obducta.

ACVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 2-sperma.

1070. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10. circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 3
Nux coriacea.

1071. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18. circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2
Drupa coriacea.

1074. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2
Nux nuda.

1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 2
Nux nuda.

1075. PLATANVS. ♂ *Ament.* globof. *Cor.* obfoleta.
Anther. circumnata.
♀ *Ament.* globof. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1
Sem. 1, pappofum.

1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2
Capf. polyfperma.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.

[redacted]

[redacted]

ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Capf.* 3-cocca.

PLVKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Capf. 4-cocca.

VPANIA. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Capf.* Seminibus 6, arillatis.

CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla,
Stam. 15. circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Capf. 5.

HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Antherae 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Stig. 3-plex. *Drupa* 1-fperma aut *Capf.* 3-cocca.

STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
♀ *Cal.* vniflorus. *Cor.*....
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. Gnetum. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Ament.* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

SYNGENESIA.

1089. Trichosanthes. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, cili *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3 *Pom.* oblongum.

1090. Momordica. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3 *Pom.* elaſticum.

1092. Cucumis. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3 Pomum. *Sem.* argutis.

1091. Cucurbita. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3 Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. Sicyos. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-da. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3 *Drupa* monoſperma.

1093. Bryonia. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* to[illegible]m.

palustris. 1. ZANNICHELLIA.

1035. CERATOCARPUS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375. FEM. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compressum.

arenarius. 1. CERATOCARPUS.

1033. CYNOMORIUM. MASC. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375. FEM. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, subrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIUM.

1203. CHARA. MASC. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Anthera* germini subiecta.
1624. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiss. p.* 23.

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.
vulgaris. 2. C. caul. laeuibus, frondibus interne dentatis.
hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1036\. ELATERIVM. Masc. *Cal.* o. *Co*
1375\. crateriformis.
Fem. *Cal.* o. *Cor.*
Capf. infera, 1-lo
2-valuis.

carthaginense. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incisis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037\. ANGVRIA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5
1376\. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5
Pomum inferum, 2-loc
polyfpermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.
pedata. 2. A. fol. pedatis ferratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038\. LEMNA. Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Co*
1376\. Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.*
lus 1. *Capf.* vnilocularis.

angustifolia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula feminea que remotis.

1041. SPARGANIVM. Masc. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1378. Fem. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucco, 1-sperma.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. Masc. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor* Gluma mutica, Fem. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. Zea.

1044. TRIPSACVM. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378. *Cor.* Gluma membranacea. Fem. *Cal.* Gluma sinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. Masc. in spicis remotis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus ouatis.

1045. OLYRA. 1379. MASC. *Cal.* Gluma vniflora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
FEM. *Cal.* Gluma vniflora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia, A. OLYRA.

1046. CAREX. 1379. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Neƈtarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra neƈtarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica.

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ouata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis.

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis diuaricatis retroflexis.

ſquarroſa. 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

[redacted]

ata. 11. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis.

ea. 13. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis teretiuſculis muticis diuaricatis.

a. 14. C. ſpicis ouatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex anguſtifolia, caule triquetro. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 16.*

ata. 15. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis.

ens. 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis.

ula- 17. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

**** Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis.

a. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

ta. 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

na. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

toſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

aris. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ouata folio florali breuiori approximata.

mis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.

era. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

lis. 25. C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Oed. dan. t. 159.*

****** Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

26. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan. t. 138.*

limoſa. 27. C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectio re, radice repente. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*

capillaris. 28. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t. 168.*

palleſcens. 29. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis.

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

follicula-ta. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſ. Cyper. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore fe*

[redacted]

hybrida. 3. A. fol. ouatis, caule erecto, spicis conglomeratis.
prostrata. 4. A. fol. obouatis, caule subdiuiso, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1377. *Receptac.* ouatum, cui Antherae innatae.
Fem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* carnosa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. a. O. fol. ouatis.
triandra. b. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1390. Fem. *Cal* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
inuolucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ouatis.
vrens. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
Chamaelea. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. HERNANDIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. Fem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. H. fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245.
ouigera. a. H. foliis ouatis basi petiolatis.

1050. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* o.
1392. FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ouatis obtuſis integerrimis.
Epiphyllanthus. 2. P. fol. lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit Brown. 188; quod ſi hoc fructusque rite deſcriptus, quod vlterius examinent autoptae, vtique diſtincti generis erit haec 2 et Xylophylla chinenſium.*
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Vrinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
madraſp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. MASC, *Inuolucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. [redacted]

[redacted]

;. CICCA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capf.* 4-cocca.

a. 1. Cicca. *Mant.* 124.

!. BETVLA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
1393.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, fub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

1. B. fol. ouatis acuminatis ferratis.
2. B. fol. rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ferratis.
3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
4. B. fol. orbiculatis crenatis.
6. B. fol. obouatis crenatis. *Mant.* 124.
5. B. pedunculis ramofis.

;. BVXVS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
1394.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capf.* 3-roftris, 3-locularis. *Sem.* 2.

uirens. 1. Bvxvs.

L. VRTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395.
Fem. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppofitifoliae.*

ra. 1. U. fol. oppofitis ouatis ferratis, amentis fructiferis globofis.

ca. 2. U. fol. oppofitis cordatis ferratis: amentis fructiferis globofis.

dodar-

dodartii. 3. U. fol. oppofitis ouatis fubintegerrimis, amentis fru-ctiferis globofis.

pumila. 4. U. fol. oppofitis ouatis, racemis bipartitis breuiffi-mis.

grandifo-lia. 7. U. fol. oppofitis ouatis, ftipulis cordatis indiuifis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

vrens. 5. U. fol. oppofitis oualibus.

dioica. 6. U. fol. oppofitis cordatis, racemis geminis.

cannabina. 8. U. fol. oppofitis tripartitis incifis.

alienata. 19. U. fol. oppofitis ouatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris, fcaber, teres, rigidulus, erectiufculus.* Rami *oppofiti, horizontales, diffufi,* Folia *petiolata, nutantia, fcabra praefertim margine.* Stipulae *vtrin-que binae.* Flores *axillares, feffiles;* Mafculi *bi-ni. Cal.* 4-*partitus. Stam.* 4, *alba.* Femineus *mafculis adfidens, Stylo* 1, *longo, pubefcente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, fulcatus* 8 *torulis. Semen gla-berrimum, ouatum, atrum bafi alba.* Plantula *fem-peruirens. Ex floribus mafculis.* Vrtica, *ex Femi-neis et fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

cylindrica. 9. U. fol. oppofitis oblongis, amentis cylindricis fo-litariis indiuifis feffilibus.

parieta-ria. 11. U. fol. oppofitis lanceolatis integerrimis: hinc an-guftioribus.

ciliaris. 10. U. fol. oppofitis ouatis ciliatis, racemis diuaricatis. *Plum ic.* 120. *f.* 2.

* * *Alternifoliae.*

1055. MORVS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
1398. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis laeuibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis fcabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hifpidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis fubtus villofis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ferratis.
tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ferratis.
tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, fpinis axillaribus. *Iacqu. amer.* 247. *t.* 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 fingulis. *Drupae* ficcae, 2, muricatae, 1-fpermae.

lappaceum. 1. NEPHELIVM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
1400. FEM. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ficca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ftrumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trineruatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis fubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
fpinofum. 3. X. fpinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

1057. AMBROSIA. Masc. *Cal.* communis. 1-phyl-
1401. lus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, in-
fundibulif. *Recept.* nudum.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer,
ventre 5-dentato, 1-florus,
Cor. o. *Nux* e calyce indura-
to, 1-sperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis serratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis panniculatis termina-
libus glabris.
artemisi-folia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivi-
sis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitaris pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIVM. Masc. *Cal.* communis, 5-
1402. phyllus. *Cor.* disci mo-
nopetalae.
Fem. *Cor.* radii 5, singu-
lae 2, masculae: interme-
dia feminea supera. *Sem.*
nudum.

[redacted]

}. HARTOGIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 5 ſterilia et 5 caſtrata. *Capſ.* 3. *Sem.* arillatum.

ris. H. fol. lanceolatis ciliatis.
Dioſma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia *lanceolata*, *acuta*, *ciliata margine et carina.* Petala *oblonga vnguibus vix calyce longioribus.*

olata. H. foliis ellipticis.
Dioſma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia *obtuſiuſcula*, *pagina vtraque raris pilis.*

icata. H. foliis ouatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia *ſubimbricata*, *carinata.* Petala *purpurea*, *ſubrotunda*, *vnguibus calyce triplo longioribus.*

ſis. H. fol. linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis. *Sp. pl.* 288.
Stamina *Sterilia huic fere petaloidea ſunt.*

ella. H. fol. ouatis obtuſis crenatis, flor. geminis axillaribus.
Dioſma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores *huic hermaphroditi*, *ſed* Fructus *trilocularis.* Germinis *cornua ſingula terminata glandulis duabus.*

}0. AMARANTHVS. Masc. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus.
1403. *Cor.* 0. *Stam.* 3-ſ. 5. Fem. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis ſtrictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.

:i- :s. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis.

melancho-licus. 4. A. glomerulis triandris axillaribus fubrotundis fef filibus, fol. lanceolatis acuminatis.

tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus fubrotundis am plexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.

polyga-mus. 2, A. glomerulis diandris fubfpicatis ouatis, flor. her maphroditis femineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 5. A. glomerulis triandris fubfpicatis ouatis, fol. lan ceolato-ouatis emarginatis.

mangofta-nus. 7. A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triftis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis fubfpicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus.

liuidus. 8. A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retufis.

oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ouatis otufiffimis emarginatis rugofis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. o uatis retufis, caule diffufo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. mafculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto.

polygo-noides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtufis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompofitis congeftis nu dis, fpiculis coniugatis.

panicula- 16. A. racemis pentandris fupradecompofitis: partiali

[redacted]

[redacted]

ſus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

ʒı. SOLANDRA. MASC. *Inuolucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 5.
1407.
FEM. *Inuolucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

ſſs. 1. SOLANDRA.

'6. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria.

ta. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

2. ZIZANIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.
1408.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

a. 1. Z. paniculata effuſa.
is. 2. Z. paniculata ſubracemoſa.

. PHARVS. MASC. *Cal* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis.
1408.
FEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma vniualuis, longa, inuoluens. *Sem.* 1.

is. A. PHARVS.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
1408. 7-fida, infundibuliformis.
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

speciosa. 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multi-
1409. partitus. *Cor.* o.
Stam. 16-20.
FEM. *Cal.* multipar-
titus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Styl. o. *Sem.* 1, nu-
dum.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus.
1409. *Cor.* o. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 4-phyllus

[redacted]

obtusifol. 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.
lancifol. 4. S. fol. lanceolato-ouatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 12.
1411. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM.

1069. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguis. 1. P. inerme, caulibus subangulosis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

1070. QVERCVS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
1412. FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis serratisque subtus incanis, cortice integro. β Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1413.
Suber. 5. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis serratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.
coccifera. 6. Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis vtrinque glabris.

Prinus. 7. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis finuato-ferratis: denticulis rotundatis vniformibus:
nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obfolete trilobis.'
rubra. 9. Q. fol. obtufe finuatis fetaceo-mucronatis.
alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: finubus angulisque obtufis.
Efculus. 11. Q. fol. pinatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poftice angulatis.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis fuperne latioribus: finubus acutioribus, angulis obtufis.
Aegilops. 13. Q. fol. ouato-oblongis glabris ferrato-repandis.
Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis tranfuerfis acutis; fubtus fubtomentofis.

1071. JVGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, fquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
1415. FEM. *Cal.* 4-fidus fuperus. *Cor.* 4-partita *Styli* 2. *Drupa* nucleo fulcato.

regia. 1. J. foliolis oualibus glabris fubferratis fubaequalibus. *Habitat in* Perfia. *D. Lerche.*
alba. 2. J. foliolis feptenis lanceolatis ferratis: impari feffili.
nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus mino-
[redacted]

[redacted]

2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis fubtus tomentofis, amentis filiformibus nodofis.

a. 3. F. fol. ouatis obfolete ferratis.

CARPINVS. 1416. MASC. *Cal.* 1-phyllus: fquama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
FEM. *Cal.* 1-phyllus: fquama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* fingulis 2. *Nux* ouata.

s. 1. C. fquamis ftrobilorum planis.

2. C. fquamis ftrobilorum inflatis.

CORYLVS. 1417. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, fquamiformis, 1-florus. *Cor.* *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus, *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

na. 1. C. ftipulis ouatis obtufis.

a. 2. C. ftipulis linearibus acutis.

PLATANVS. 1417. MASC. *Cal.* Amentum globofum. *Cor.* vix manifefta. *Antherae* filamentum circumnatae.
FEM. *Cal.* Amentum globofum. *Cor.* polypetala. *Styli* ftigmate recuruo. *Sem.* fubrotunda, ftylo mucronata, bafi pappofa.

lis. 1. P. fol. palmatis.

nt. 2. P. fol. lobatis.

1076. **LIQUIDAMBAR.** MASC. *Cal.* communis 4-
1418. phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numeroſa.

FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multae in globum, biualues, polyſpermae.

ſtyraciſluum. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiuiſis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

ADELPHIA.

1077. **PINVS.** MASC. *Cal.* 4-phylus. *Cor.* o. *Stam.*
1418. plurima. *Antherae* nudae:

FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylueſtris. 1. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis et Pi-

[redacted]

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus bifariam verſis.
oriental. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THVJA. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 4.
1421.
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. ſtrobilis laeuibus: ſquamis obtuſis.
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
cupreſſoid. 4. T. ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. ſtrobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CVPRESSVS. MASC. *Cal.* Amenti ſquama, *Cor* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.
1422.
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora *Cor.* o. *Styli?* puncta concaua. *Nux* angulata.

ſemperu. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.

1080. PLVKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
1423.
FEM. *Cal.* o. *Petala* 4, *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA.

[illegible]

[illegible] Mas. [illegible]
[illegible] 4-partitum [illegible]
[illegible] 5-partita. Co[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Fem. [illegible]
[illegible]
[illegible] Cor. 0. Styl[illegible]
Caps. 3-cocca.

[illegible]

[illegible] ACALYPHA. Mas. Cal. 3-s. 4-phyl[illegible]
Cor. 0. Stam. 8-16.
Fem. Cal. 3-phyllus. Co[illegible]
Styli 3. Caps. 3-cocca,
locularis. Sem. 1.

[illegible] 1. A. involucris femineis cordatis incisis, fol. [illegible]
[illegible] petiolis longioribus.

[illegible] 2. A. spicis femineis involucris cordatis dentatis [illegible]

castaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.
palustre. 2. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis serratis scabris.
glabellum. 5. C. fol. ouatis obtusiusculis integerrimis laeuibus, fructibus pedunculatis.
tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelphia.*
glandulosum. 7. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris serratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, oualibus, hirsutis dentatis.*
sebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta; basis folii glandulis 2.*
Tiglium. 10. C. fol. ouatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo.
lucidum. 11. C. fol. oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum.
Laccife-rum. 12, C. fol. ouatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.
balsamife-rum. 22. C. fol. ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.
aromati-cum. 14. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.
humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
Ricino-carpos. 17. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
flauens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam.* 347. *n.* 3.
hastatum. 18. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.
lobatum. 19. C. fol. inermi-serratis, inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
spinosum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, flor. cauli adpressis subsessilibus.
vrens. 21. C. fol. ternatis serratis lanceolatis.

279. CV-

279. CVPANIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. Cvpania. *Flores non vidi ; e figuris Plumieri monoicos eſſe iudico ; Stamina non noui.*

1084. JATROPHA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.
1428.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis ; lobis ouatis integris : ſetis glandulofis ramofis.
moluccan. 2. J. fol. ouatis integerrimis ſubdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.
multifida. 4. J. fol. multipartitis laeuibus , ſtipulis ſetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis : lobis lanceolatis integerrimis laeuibus.

[redacted]

1086. STERCVLIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 15.
1430.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae insidens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

Balanghas. 1. S. fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. Masc. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431.
Fem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* s. *Caps.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. fol. ouatis serratis basi vniglandulosis. *Fructus Drupa Semine carioso.*
biglandulosa. 2. H. fol. ouato-oblongis basi biglandulosis. *Capsula 3-cocca.*
spinosa. 3. H. fol. subouatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. Masc. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.
Fem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 5-cocca.

syluatica. 1. Stillingia. *Mant.* 126.

1278. GNETVM. Masc. *Amenti* squama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
Fem. *Amenti* eiusdem. *Cor.* o. *Stylus* stigmate 3-fido. *Drupa* monosperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HVRA. MASC. Amentum imbricatum. P
1413. *rianth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cy
lindrica, apice peltata, cinct
Anth. plurimis geminatis.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infu
dibuliformis. *Stigma* 12-fidu
Capſ. 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HVRA. Amentum *maſculum e diuaricatura ram oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra l gulas.* Peryanthium *cylindricum, truncatum, te nuiſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum, lo gum, truncatum, rigidum, ſub apice bis teru ve ticillatum tuberculis:* Antherae 2, *ſingulo tube lo immerſae, ouales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHVS. MASC. *Cal.* 5-dentatus
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata
Filam. 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus

[redacted]

). **MOMORDICA.** MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
1433. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

ti- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-palmatis.
2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis.
a- 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis.
ic. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.
6. M. pomis ouatis muricatis, fol. ternatis dentatis.
7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.
um. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis.

. **CVCVRBITA.** MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.
1434. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

ta. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis.
6. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.
2. C, fol. lobatis, pomis laeuibus.
f. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.
4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.
s. 5. C. fol. multipartitis.

1092. CVCVMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
1435. partita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
partita. *Pist.* 3-fidum. *Pom.*
semina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta-rum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusi pomis globosis spinoso-muricatis.
Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinat
acutangulus. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis den acutis. *Fructus operculatus: angulis decem in acutis, vniloculatis. Semina nigra, quasi* vt in *Anguria.*
Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toru *Habitat in* Calmucchia.
Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphae vmbilico retuso.
Chate. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotund pomis fusiformibus vtrinque attenuatis hirs
sativus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scab
anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis le uibus contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis catis curuatis.
madera- 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis glob

[redacted]

-difol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. *(excluso Rumphio)*

-iniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis scaberrimis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis.*

-icana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laeuibus: laciniis pinnatifidis.

-tica. 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

994. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1439.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

-ulata. 1. S. fol. angulatis.
-iniata. 2. S. fol. laciniatis.

GYNANDRIA.

995. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.
1439.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

-leph. 1. A. procumbens herbacea.
-uticosa. 2. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus: *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum,
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Pi*[...]
Capf. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-part.
♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-par. *C.* 3-pet. *Pi*[...]
Capf. 1-locularis,
1090. CECROPIA. ♂ *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spat.* recept. comm. *Cor.* o. *Pi*[...]
Bacca 1-fperma.
1098. SALIX. ♂ *Ament.* fquama. *Cor.* nulla.
Stam. 2; raro 5.
♀ *Ament.* fquama. *Cor.* o. *Sti*[...]
Capf. 2-valuis. *Sem.* papposi[...]

TRIANDRIA.

1100. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *St*[...]

[redacted]

ROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.

ISCVM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.

ATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* o *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-sperma.

YRICA. ♂ *Ament.*. squama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Baccca 1-sperma.

*. *Vrticae variae.* * *Morus nigra.*
*. *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

RESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

ANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux.

IVMVLVS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

ISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa sicca.

ANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce vesicario.

ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 5.
Bacca 1-sperma.

[illegible]

[illegible] ♂ Cal. [illegible] Cor. [illegible]
[illegible] glandulis [illegible]
♀ Cal. [illegible] Cor. [illegible]
[illegible] Sem. [illegible]

[illegible] ♂ Cal. [illegible] Cor. [illegible]
♀ Cal. [illegible] Cor. [illegible]
[illegible] Drup. [illegible]

[illegible] ♂ Cal. [illegible] Cor. nulla.
♀ Cal. [illegible] Cor. o. [illegible]
Caps. [illegible]

[illegible] ♂ Cal. [illegible] Cor. 5-fid.
[illegible] Filamenta 5.
♀ Cal. [illegible] Cor. 5-fid. [illegible]
Bacca infera.

* [illegible] * [illegible]

* [illegible]

HEXANDRIA.

[illegible] ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. [illegible]
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. [illegible]
Bacca supera, 3-loc.

[illegible] ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. [illegible]
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. [illegible]
Bacca infera, 3-loc.

[illegible] DIOSCOREA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. [illegible]
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. [illegible]

[redacted]

ENNEANDRIA.

5. MERCVRIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capf. 2-cocca.

6. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capf. infera, 6-locul.
* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

7. CARICA. ♂ *Cal.* fubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3.
Bacca polyfperma.

8. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Capf. 5-valuis.

9. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-fperma, petalina.

0. SCHINVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca.
* *Lychnis dioica,* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1. MENISPERMVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.

2. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae feffiles, 15.
Cal. 2-dentatus, fuperus. *Cor.* o.
Capf. 1-locularis, polyfperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

3. CIMICIFVGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* fterilia.
Capf. 4-7, polyfpermae.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca, infera.
* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styg.* 1.
Bacca 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Bacca 2-ſperma, calycina.

1188. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.
Bacca 1-ſperma.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

[redacted]

MONANDRIA.

1096. NAJAS. Masc. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* ouata, vnilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Mas. *Spatha* 2-partita.
1441. *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3-partitae.
Fem. *Spatha* 2-fida 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. 1. Vallisneria.

1099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta*
1449. imbricata squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.
Fem. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata. 4. Cecropia. *Jacq. obs.* 2. *t.* 46. *f.* 4.

1098. SALIX. Masc. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Glan-*
1442. *dula* baseos nectarifera.
Fem. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

hermaph. 1. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

triandra. 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis und[...]
vitellina. 5. S. fol. ferratis ouatis acutis glabris: ferraturis c[...] tilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, [...] lis trapeziformibus.
haftata. 7. S. fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilib[...] stipulis subcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. subferratis lanceolato-ouatis nudis ven[...] petiolis simplicibus exstipulatis. Biedmusk. [...] *u. 191. t. 72.*
fragilis. 8. S. fol. ferratis glabris ouato-lanceolatis, peti[...] dentato-glandulosis.
babylonica. 9. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis p[...] dulis.
purpurea. 10. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus [...] positis.
Helix. 11. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: [...] rioribus oppositis obliquis.
myrsinit. 13. S. fol. ferratis glabris ouatis venosis.
arbuscula. 14. S. fol. subferratis glabris subdiaphanis subtus g[...] cis, caule suffruticoso.
herbacea. 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Oed. dan.* t. [...]
retusa. 15. S. fol. subferratis glabris obouatis obtusissimis. [...] *lia venis parallelis.*

* * *Foliis glabris integerrimis*

[redacted]

cea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ouatis acutis.

, 25. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque ſubuilloſis: caule repente.

26. S. fol. integerrimis ouatis ſubtus villoſis nitidis.

rini- 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

. 28. S. fol. ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis vndatis ſuperne denticulatis.

lis. 29. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

a. 30. S. fol. ſubſerratis oblongo-ouatis ſubtus ſubuilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

). EMPETRVM. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.*
1350. 3-petala. *Stam.* longa.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

ı. 2. E. procumbens.

[. OSYRIS. Mas. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
1450. Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

1. Osyris.

1192.

1102. EXCOECARIA. MAS. *Amentum* nu
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
FEM. *Amentum* nu
Cal. o. *Cor.* o. *Sty*
Capſ. tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

1280. CATVRVS. MAS. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Co*
Styli 3. *Capſ.* 2-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MAS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala
1451. FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli*
partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. A. TROPHIS. *obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.*
huius generis; an ſpeciei?

1104. BATIS. MAS. *Amentum* 4-fariam imbricat

[redacted]

[redacted]

ı. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
·. 3. V: fol. obouatis, racemis lateralibus.
id. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
ll. 5. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtuſis.
re. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

5. HIPPOPHAE. Mas. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
1452. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Styl. 1. *Bacca* monoſperma.

oid. 1. H. fol. lanceolatis.
nſ. 2. H. fol. ouatis.

r. MYRICA. Mas. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
1453. Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
Styli 2. *Bacca* 1-ſperma.

1. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
a. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
fol. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
ol. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
ta. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

3. PISTACIA. Mas. Ammenti *Cal.* 5-fidus *Cor.* o.
1454. Fem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Styl. 3. *Drupa* monoſperma.

ı. 1. P. fol. ſubternatis ſimplicibusque.
en. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubouatis recuruis. *e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea prouincia eſſet. Plin. XIII. 5.*
nt. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.
c. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1455.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Caps.* 5, monospermæ.

Clava herc. 1. Z. foliis pinnatis. *Brownio Cal.* 5-*dentatus. Cor.* 5-*pet.*
culis. *tala* [illegible]. *Stam.* 5. *Styli* o. *Stigm.* 5. *Caps.* [illegible] *aliter alii; vlterius commendandum topicis.*

trifoliatum. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t.* 270.

1111. ASTRONIUM. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* vnicum.

graveolens. 1. Astronium. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM. Mas. *Cal.* 2-phyllus *Cor.* 3-petala.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stygma* sessile *Dru*-

[redacted]

13. IRESINE. MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.
1456.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

psa. A. IRESINE.

12. SPINACIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1456.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

acea. 1. S. fructibus sessilibus.
2. S. fructibus pedunculatis.

14. ACNIDA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
1457.
FEM. *Cal.* 2-phyllus *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

abina. 1. ACNIDA.

15. CANNABIS. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1457.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clausum.

iva. 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

16. HVMVLVS. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
1457.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

pulus. 1. HVMVLVS.

1117.

1117. **ZANONIA.** MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.*
1457. partita.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.*
partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-lo-
laris, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. **FEVILLEA.** MAS. *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-
1457. *Stam.* 5. *Nectar.* filamen-
conniuentia.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3.
mum durum, 3-loculare,
ticofum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis fubtus punctatis. *Trichofanthes*
fcta fol. quinquelobis obtufis incifis fubtus
dulcfo-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioica*
D. Brown.
cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an fpecie diftincta?*

HEXANDRIA.

1119. **TAMVS.** MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

[redacted]

[redacted]

nic. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis.

pa- 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ouatis retuso mucronatis trineruiis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ouato-cordatis quinqueneruiis.

difo- 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemneruiis.

folia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato lanceolatis trineruiis.

oides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.

ea. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

nox 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

cea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis, septemneruiis.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

lat. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

lo- 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cor-*na.* datis; rameis ouato-oblongis quinqueneruiis.

11. RAJANIA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1461. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus, ala obliqua, inferus.

ta. 1. R. fol. hastato-cordatis.

ta. 2. R. fol. cordatis septemneruiis.

ae. 3. R. fol. quinis ouato-oblongis.

1122. **DIOSCOREA.** MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0
1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0
Styli 3. *Capf.* 3-locularis,
compreffa. *Sem.* 2, membra-
nacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb 5. t. 126.*
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
fatiua. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villofa. 7. D. fol. cordatis alternis oppofitisque, caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*
oppofitifolia. 8. D. fol. oppofitis ouatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*

OCTANDRIA.

1123. **POPVLVS.** MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera.
1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris.
Stygma 4-fidum. *Capf.* 2-locu-

DODECANDRIA.

2. DATISCA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.
1469. FEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polyſperma, infera.

abin. 1. D, caule laeui.
2. D. caule hirſuto.

31. MENISPERMVM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. FEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae.

denſ. 1. M. fol. peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.
inicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
inum. 3. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
llus. 4. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
um. 5. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
ulat. 6. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
tum. 7. M. fol. lanceolato-ouatis villoſis.
oroid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

POLYANDRIA.

32. CIMICIFVGA. MAS. *Cal.* ſub 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20
FEM. *Cal.* ſubpentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20 ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermae.

da. 1. CIMICIFVGA. Actaea cimicifuga. *Sp pl.* 722. *Similis Actaeae racemoſae.* Cal. *3-phyllus, concauus, caducus, intra quem foliola duo oppoſita* (*ſ. pius*), *calycinis ſimillima. Herbae odor teterrimus. Figura in diſſ. Aphonini.*

[redacted]

DECANDRIA.

1127. CARICA. Mas. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5
1466. infundibuliformis. *Filame*
tubo corollae: alterna breui
Fem. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-
la. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locu
polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. t.
Trew. ehret. t. 7. *Hugh. barb.* 181. t. 14. 15
Posopora. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. Mas. *Cal.* 5-partitus. C
1466. petala: glandulae 5 trik
Antherae apicibus perfo
Fem. *Cal.* & *Cor.* maris.
li 5. *Caps.* 1-locularis
valuis, polysperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINUS. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5.

[redacted]

DODECANDRIA.

32. DATISCA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.
1469. Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polyſperma, infera.

[c]annabin. 1. D, caule laeui.
[hirta]. 2. D. caule hirſuto.

31. MENISPERMVM. Masc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae.

[cana]denſ. 1. M. fol. peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.
[virg]inicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
[caro]linum. 3. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
[cri]ullus. 4. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
[cris]um. 5. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
[orbi]culat. 6. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
[...]tum. 7. M. fol. lanceolato-ouatis villoſis.
[my]ſotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

POLYANDRIA.

82. CIMICIFVGA. Mas. *Cal.* ſub 5-phyllus. *Cor.* o: *Stam.* 20
Fem. *Cal.* ſubpentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20 ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermae.

[foet]ida. 1. Cimicifvga. Actaea cimicifuga. *Sp pl.* 722. *Similis Actaeae racemoſae.* Cal. *3-phyllus, concauus, caducus, intra quem foliola duo oppoſita (ſ pius), calycinis ſimillima. Herbae odor teterrimus. Figura in diſſ. Aphonini.*

1133\. CLIFFORTIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Co*
1465. *Stam.* fere 30.
FEM. *Cal.* 3-phyllus, su
rus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Ca*
2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis
ruscifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia* m
que spina marginali prope terminalem armata.
polygonif. 3. C. fol. linearibus pilosis.
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134\. JVNIPERVS. MAS. *Amenti* Calyx squam
1470. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Pet*
3\. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperm
tribus tuberculis calycis in
qualis.

thurifera. 3. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
barbadensis. 6. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junio
[redacted]

1135. TAXVS. MAS. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
1472. FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1136. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 Superiores.
1471. FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis, *nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
1473. FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina sequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
Smilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1473. plurima, basi coalita.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Si*
laceri. *Caps.* 3-cocca.

Bernardia 1. A. fol. oblongis tomentosis serratis.
Ricinella 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Co*
1474. *Nectarium* centrale, ouat
apice perforatum.
FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Necta*
maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-lo
ris *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgyn. 4. R fol. margine floriferis.
racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Lauru
xandrina angustifolia ramosa, fructu ad extr

[redacted]

-lla. 2. C. fol, ouatis integerrimis, flor. lateralibus.
ı. 4. C. fol. oualibus retufis, flor. racemofis axillaribus.
ria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis: *Decandra generis dubii.*
*onoi-*3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

aris. C. fol. oualibus fubtus tomentofis. *Mant. 127.*
gyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant. 128.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

1141. Musa. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Sta*
1. fertil. *Pist.* 1. *Bacca* infer.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Sta*
5. perfect. *Pist.* 1. *Bac.* null

1146. Holcus. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Sta*
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valu. *Sta*

1149. Cenchrus. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 3-valu. *Sta*
Styl 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involuc.* idem. *Glum.* 2-valu. *Sta*

1148. Ischaemum. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Sta*
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valu. *Sta*

1150. Aegilops. ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Sta*
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Sta*

1145. Andropogon. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Sta*
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Sta*

1147. Apluda. ☿ *Cal.* Gluma communis flosculo fe
sessili; masculis pedunculati

[redacted]

CER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styli. 2. *Capſ.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

OUANIA. ☿ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
Styl. 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

EGONIA. ☿ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* pl.
Styl. 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* pl.

IIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

ERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.
Drupa infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1. *Stam.* 10.

LVSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala.
Antherae aggreg. *Stig.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

ARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
Styl. 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla.
Styl. 1. *Sem.* 1.

TRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Styl. 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus.* *Mammea.* *Jacq.* *Euphorbia.* *Melothria.*

DIOECIA.

ANAX. ☿ *Vmbell.* *Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Vmbell.* *Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

IOSPYOS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.
Styl. 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

SAE *Species difficilime omnium Generis charactere combinantur.*
Aliae Calice corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliae Staminibus *4, 5, 10, plurimis, ſubdiadelphis.*
Aliae Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla
Pist. 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. S

1160. FRAXINVS. ☿ *Cal.* o-f. 4-part. *Cor.* o-f. 4-p
Stam. 2. *Pist.* 1. Se
♀ *Cal.* o-f. 4-part. *Cor.* o-f. 4-p
Pist. 1. *Sem.* 1.

1164. ANTHOSPERMVM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla S
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. S
Peris. inferum.
B. ♂ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. S

1165. ARCTOPVS. A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. S
♀ *Vmb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala.
Sem. 1, biloculare.
B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala
Stam. 5.

1159. GLEDITSIA. A. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-peta
Stam. 6. *Pist.* 1. *Leg*
♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala
Stam. 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala
Pist. 1. *Legumen.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. Sta
Pist. 1. *Capf.* 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. Sta
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Pist. 1. *Capf.* 5-valuis.

MONOECIA.

. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* ſpatha. *Cor.*
1477. 2-petala : altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

ſaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.
um. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.
dy- 4. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt.*
3. M. ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Fructus triſpermus deſcribitur.*

. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.
1478.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

num. 1. OPHIOXYLON. Radix muſtelae. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16. Tjouanna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 81. *t.* 7. *hanc potius refert quam Ophiorrhizam : at* Rex amoris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 129. *t.* 41. *diuerſa arbor eſt.*

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus Co-
1478. roll. o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drup*
1-sperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Sta-*
mina 6.

australis 1. C. fol. ouato-lanceolatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis ferratis: fubtus villofis
occidental. 3. C. fol. oblique ouatis ferratis acumunatis.

1144. VERATRVM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Co.*
1479. 6-petala. *Stam.* 6. *Pifl.* 3.
Capf. 3, polyfpermae.
MASC. *Cal.* o *Cor.* 6-petala
Stam. 6. *Pifl.* rudimen-
tum.

album. 1. V. racemo fupradecompofito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo compofito, corollis patentiffimis.
luteum. 3. V. racemo fimpliciffimo, fol. feffilibus.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHD. *Cal.* Glu-
1480. ma vniflora. *Cor.* Glu-
ma bafi ariftata. *Stam.* 3.
Styli 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* & *Cor.* priori
Stam. 3.

caricofum. 1. A. fpica folitaria imbricata, fem. hirfutis: ariftis nu-
dis contortis.
contortum. 2. A. fpica folitaria, flor. inferioribus muticis.
diuaricatum. 3. A. fpica oblonga, flor. lanatis remotis diuaricatis
arifta flexuofa nuda.
gryllus. 5. A. paniculae pedunculis fimpliciffimis trifloris: flofcu-
hermaphrodito ariftato ciliato bafi barbato.
nutans. 4. A. panicula nutante: ariftis tortuofis laeuibus, glu-
mis calycinis hirfutis.

alope-

curoi- 8. A. panicula laxa, rachi lanata, flofculo vtroque arifta tortuofa.

hyum. 9. A. fpicis binis terminalibus, culmo indiuifo. *Ger. prou. 106. t. 3. f. 2. Calycis valuula exterior fubtruncata apice fcariofo pubefcente.*

nan- 10. A. paniculae fpicis coniugatis ouato oblongis, rachi pubefcente, flofculis feffilibus ariftata tortuofa. *Rumph. amb. 5. t. 72.*

ticum. 11. A. paniculae fpicis coniugatis, pedunculis fimplicibus, rachi lanata, flofculis muticis: mafculo tabefcente.

ie. 12. A. paniculae fpicis coniugatis, pedunculis ramofiffimis, rachi lanata, flofculis arifta caduca, mafculo tabefcente.

n. 13. A. paniculae fpicis coniugatis, calycibus hirfutis.

re. 6. A. panicula laxa glabra, flofculis geminis muticis, pedicello altero breuiore, calyc. lanatis. *Sloan. iam. t. 14. f. 2.*

lus. 14. A. paniculae ramis fupradecompofitis proliferis.

um. 15. A. fpicis digitatis fubternis: flofculis alternis feffili, muticis.

mum. 16. A. fpicis digitatis plurimis, flofculis feffilibus: arifta- to muticoque, pedicellis lanatis.

ula- 17. A. fpicis digitatis plurimis erectiufculis articulatis laeuibus: flofculis vtrinque ariftatis.

acty- 18. A. fpicis fafciculatis, petalis exterioribus ariftatis; flofculi inferioris ciliato-barbatis.

6. HOLCVS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-f. 2-flora. *Cor.* Gluma ariftata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1483. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3,

us. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo inuolucratis, fpica ouato-oblonga.

um. 2. H. glumis villofis, feminibus ariftatis.

nfis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo ariftato.

fa:

odoratus. 7. H

latifolius. 9. H.

1147. *APL

1486.

mutica. 1. A. fol.
aristata. A. A. fol.
arist
Zeugites. B. A. fol.
term

1148. ISCHAE

1487.

[redacted]

). CENCHRVS. *Inuolucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.
1487.
HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica *Stam* 3.

of. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prou. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gou.*

ea. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualuibus bifloris.

tus. 3. C. spica ouata simplici. *Culmi geniculo vnico. Gou.*

ta. 3. C. spica oblonga conglomerata.

i. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

). AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489.
MACS. *Cal.* & *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam.* 3.

1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis

t. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.

il. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.

sa. 3. Æ. spica subulata aristis longiore.

ta. 4. Æ. spica subulata mutica laeui incurua, calyc. vnifloris.

1151. VA-

1151. VALANTIA. Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* bifidus. *Sem.* 1.
1490.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-s. 4-partita. *Stam.* 4-s. 3. *Pistillum* obsoletum.

muralis. 2. V. flor. masculis trifidis germini hermaphroditi dorso insidentibus. *Caulis & Folia glabra.*

hispida. 1. V. flor. masculis trifidis germini hermaphroditi hispido insidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata ... obtectis.

Aparine. 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphrodi... pedunculo insidentibus.

articulat. 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichot... aphyllis, fol. cordatis.. *Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata: basi ... absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia ... turo fructu caulis florifer cum foliis secundum ... discedit.*

Cruciata. 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichot... aphyllis, fol. oualibus ciliatis.

hypocar- 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. ...

tic. 3. P. fol. ouatis obtufis, caulibus filiformibus ftriatis laeuibus procumbentibus. Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. ficc. 47. t. 24. f. A. Flores mafculi gemini, tubulofi, cylindrici, ore mucronato conniuentes. Flos femineus intermedius ouatus.*

a. 2. P. fol. ouatis, caulibus erectiufculis, calycibus trifloris, corollis mafculis elongato-cylindricis.

a. 3. P. fol. fubouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compreffis: laciniis lateralibus maioribus.

phyl 5. P. fol. oppofitis integerrimis obouatis minoribusque immixtis ovatis.

3. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1- depreffum.
1492.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus.* 2-partitus. *Sem.* 1, compreffum.

nus. 1. A. caule fruticofo, fol. deltoidibus integris.

lac. 2. A. caule fruticofo, fol. obouatis.

a. 3. A. caule fuffruticofo procumbente, fol. ouatis feffilibus integerrimis: inferioribus fubdentatis.

4. A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

a. 5. A. caule herbaceo. fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

ca. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus finuato-dentatis vndulatis alternis. Atriplex maritima noftras procerior. *Pluk. alm. 60. altitudo humana.*

fis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

ata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis fubtus argenteis.

a. 9. A. caule herbaceo, Cal. valuulis femineis magnis deltoidibus finuatis.

t. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. fubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum difco dentatis.

lis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

peduncu-lata. B. A. caule herbaceo diuaricate, fol. lanceolatis ob[...] integris, calycibus femineis pedunculatis [...] 1675.

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. [...] o. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* [...] sculi. *Stylus* 1. *Drupa* [...] fera, cymbiformis.

Catappa. 1. Terminalia. *Mant.* 128.

1154. CLVSIA. 1495. Masc. *Cal.* 4-s. 6-phyllus: foli[...] oppositis, imbricatis. *Cor.* 4-[...] petala. *Stam.* numerosa.
Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in mascul[...] *Nectarium* ex antheris coal[...] germen includens. *Caps.* 5-lo[...] laris, 5-valuis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aueniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis.
flaua. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis.
venosa. 4. C. fol. venosis. *Iacq. amer.* 273.

1155. ACER. 1495. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* [...] petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* [...] 3, monospermae, ala terminata[...]
Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. [...] *mina.* 8.

semper-virens. 10. A. fol. ouatis, integerrimis semperuirentibus. [...] 128.
tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis obso[...] flor. racemosis.
Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. [...] mosis. *Duham. arb.* 1. t. 36. f. 1.

rubr[...]

m. 3. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica.*

rin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

oi- 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis.

uani- 6. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis.

ſtr. 7. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis.

eſſ. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.

um. a. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus.

ndo. 9. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

7. GOVANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* o. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
1163.
MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

gen- 1. G. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. *Huius generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

6. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1497.
MASC. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

a. 1. BEGONIA. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 35.

8. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*
1498.
MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato-articulato.

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. *Folia interdum triiuga.*
nodoſa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.
Vng. cati. 6. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t.* 4.
tergemin. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Iacq. amer.* 265. *flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis coniugatis (ſimulque pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.
purpurea. 9. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
reticulata. 43. M. ſpinis ſtipularibus, fol. coniugatis: foliolis ſeriugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
viua. 11. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.
circinalis. 8. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.
cineraria. 10. M. aculeata. fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incuruis.
caſta. 12. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis; partialibus triiugis ſubaequalibus.
ſenſitiua. 13. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biiugis: intimis minimis.
pudica. 14. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis: caule hiſpido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexiugis oblongis. *Iacq. amer.* 265. *t.* 183.
ſcandens. 15. M. inermis, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. Phaſeolus noui orbis ſ. Fabo purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 6.
plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

vir-

[redacted]

i. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato.

ta. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.

t- 20. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente.

z. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

k. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.

23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubescentibus.

24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.

22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic. 12.*

26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*

25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolari.

27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

28. M. spinis solitariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia decem-iuga: Foliola 22-iuga.*

r. 29. M. spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Iacq. amer. 266.*

i. 30. M. spinis stipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laeuibus.

a. 31. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis

farnefiana. 33. M. fpinis ftipularibus diftinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8 - jugis, fpicis globofis feffilibus. *Sata in horto farnefiano primum* 1611; *nunc hortis communis ob flores ambrofiacos.*

nilotica. 34. M. fpinis ftipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interftinctis: fpicis globofis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium.*

pigra. 37. M. aculeata laeuis, fol. bipinnatis oppofite aculeatis: fpina erecta inter fingula partialia.

afperata. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppofite aculeatis; fpina erecta inter fingula partialia.

fenegal. 32. M. fpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. fpicatis.

cæfia. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numerofiffimis linearacerofis, panicula aculeata, capitulis globofis.

Intfia. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis : pinnis incuruis, caul. angulato.

femifpinofa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis fuperne aculeatis.

quadriualuis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recuruis, leguminibus quadriualuibus.

tenuifol. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multiiugis.

Ceratonia, 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis.

tamarindi- 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis : partia-

[redacted]

60. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal.* o-f. 4-partitus. *Cor.* o-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
1509.
FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

-lflor. 1. F. fol. ferratis, flor. apetalis.
-is. 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis.
-ric. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

61. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-fperma.
1510.
MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

-us. 1. D. foliorum paginis difcoloribus.
-iniana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126.

63. NYSSA HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
1511.
MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

-tica. 1. NYSSA.

64. ANTHOSPERMVM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Pist.* 2. *Germen* inferum.
511.
MASC. & FEM. in eadem vel diftincta planta.

-iopic. 1. A. fol. laeuibus.
-are. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* compoſita
1512. *uolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-
tala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, ab
tientia.

ANDROG. *Vmbella* ſimplex.
uolucrum 4-partitum, ſpi
ſum, maximum, conti
floſculos maſculos in diſco
rimos. Femineos 4, in ra
MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.*
2-loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPVS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix
1511. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Sta*
5-f. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locula
1-ſperma, 5-valuis.

MASC. & FEM. nunc in eadem
nunc in diuerſa planta.

TRIOECIA.

)7. CERATONIA. *Hermaph.* *Cal.* 5 - partitus.
1513. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
Dioica. *Mas* & *Femina* diſtincta.

ta. 1. Ceratonia.

8. FICVS. *Receptaculum* commune turbinatum,
1513. carnoſum, conniuens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

a. 1. F. fol. palmatis.
mo- 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis. *Haſſelqv. it.* 495.
ſa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis.
nina. F. fol. ouatis acuminatis tranſuerſe ſtriatis margine laeui.
len- 4. F. fol. ouatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
oſa. 6. F. fol. ouatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*
F. fol. obouatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.
8. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata: ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
ta. 7. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

CLAS-

[redacted]

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. Equisetum. . *Spica* sparsa. Fructif. peltatae, bi vulatae.
1170. Onoclea. *Spica* disticha. Fructif. 5-values.
1171. Ophioglossum. *Spica* articulata. Fructif. circumscissa
1172. Osmunda. *Spica* racemosa. Fructif. 2-values.

* * *Fructificationes frondosae, in* * *inferiore.*

1173. Acrostichum. *Macula* Discum totum occupans.
1179. Polypodium. *Puncta* Disci distincta.
1176. Hemionitis. *Lineae* Disci decussantes.
1178. Asplenium. *Lineae* Disci subparallelae, variae.
1175. Blechnum. *Lineae* Disci costae utrinque adjacen
1177. Lonchitis. *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. Pteris. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. Adianthum. *Maculae* apicum margine reflexo obt
1181. Trichomanes. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.

* * *Fructificationes radicales,*

1182. Marsilea. *Fruct.* 4-capsularis.
1183. Pilularia. *Fruct.* 4-locularis.

[redacted]

FONTINALIS. *Anth.* feſſilis, Perichaetio imbricato obuoluta.

8. BVXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGE.

* *Terreſtres.*

8. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus, florido.

JVNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valui.

TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.

ANTHOCEROS. *Fl.* calyce lubuloſo. *Anther.* ſubulata, biualuis.

BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.

RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.

LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.

BYSSVS. Subſtantia lanuginoſa.

* *Tremella.*

* * *Aquatica.*

TREMELLA. *A.* gelatinoſa.

VLVA. *A.* membranacea.

FVCVS. *A.* coriacea.

CONFERVA. *A.* capillaris.

FVNGI.

* *Pileati.*

AGARICVS. Pileus ſubtus lamelloſus.

BOLETVS. Pileus ſubtus poroſus.

HYDNVM. Pileus ſubtus echinatus.

PHALVS. Pileus ſubtus laeuis.

* * *Pileo deſtituti.*

CLATHRVS. *F.* cancellatus.

HELVELLA. *F.* turbinatus.

PEZIZA. *F.* campanulatus.

CLAVARIA. *F.* oblongus.

LYCOPERDON. *F.* globoſus.

MVCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILI-

FILICES.

1169. **EQVISETVM.** *Spica* fructificationibus [...] tatis, basi dehiscentibus [...] tiualui.
1515.

[illegible] 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
[illegible] 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondos[...]
[illegible] 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
[illegible] 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.
[illegible] 5. E. caule subnudo laeui.
[illegible] 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
[illegible] 7. E. caule striato arborescente, frondibus simpl[...] strictis spiciferis.

1170. **ONOCLEA.** *Spica* disticha: Fructificat[...] queualuibus.
1517.

[illegible] 1. ONOCLEA.

1171. **OPHIOGLOSSVM.** *Spica* articulata, di[...] cha: articulis trans[...] sim dehiscentibus.
1518.

vulgatum. 1. O. frond. ouata.

2. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. pinnata ſolitaria.
3. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. ſupradecompoſita.
4. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laeui.
5. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
6. O. ſcap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirſuta.
7. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, frond. ſupradecompoſita.
9. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
10. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
11. O. ſcap. radicato paniculato, frond. ſupradecompoſita.

* * * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.
15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcap. fructificante diſticho.
16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
17. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis.

ACROSTICHVM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.
1525.

* *Fronde ſimplici indiuiſa.*

1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.
2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, ſurculo ſcandente.
3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.
4. A. frond. ouatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

puncta-

puncta-tum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis i supra punctatis.

* * *Fronde simplici diuisa.*

septentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

pectina-tum. 7. A. nudum simplicissimum, spica lunata f scendente compressa.

dichoto-mum. 8. A. nudum dichotomum, spic. secundis a bus reflexis compressis.

digitatum. 9. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata tegerrima aequali.

ferrugi-neum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus ac tibus integerrimis connatis, stipite la

polypo-dioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus ob gerrimis patentibus coronatis, stipite

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A frond. pinnata: pinn. alternis linguifo tegerrimis glabris.

rufum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis mis pubescentibus.

sorbifol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouat serratis acutis, stipit. squamosis.

areola-tum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linear serratis.

margina- 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integ

[redacted]

ufe. 23. A. frond. ſubbipinnatis : pinn. oppoſito-coaduna-tis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis.

eum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breuiſſimis integerrimis.

lypte-ir. 25. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium* 9. *Hall. emend.* 3. *an potius Polypodii ſpecies?*

atum. 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

atum. 30. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

atum. 27. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

rum. 28. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn. lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.

ela- 29. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

4. PTERIS *Fructificationes* in lineis marginalibus.
1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

lloi-s. 1. P. frond. ſterilibus obouatis : fertilibus lanceolatis longioribus, ſurcul. repentibus.

olata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

ta. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

ſpid. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.

ata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.

driſo-ta. 6. P. frond. quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

orea. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

ndifo-ia. 7. P. frond. pinnatis: pinn. opppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longi-

longifolia. 8. P. frond. pinnatis: **pinn. linearibus repa** cordatis.

vittata. 9. P. frond. pinnatis: **pinn. linearibus recti** tundatis.

stipularis. 10. P. frond. pinnatis: **pinn. linearibus sessili** lis lanceolatis.

trichomanoides. 11. P. frond. pinnatis: **pinn. subovatis obtu** dis subtus hirsutis.

cretica. 20. P. frond. pinnatis: **pinn. oppositis lance** rulatis basi angustatis: **infimis subtriparti** 130.

* * * *Frondibus subbipinnatis f. ram*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis **trifoliatis: pinn** dis: lateralibus **bipartitis.**

aquilina. 13. P. frond. supradecompositis: **foliol. pinn** lanceolatis: infimis **pinnatifidis**; sup minoribus.

caudata. 14. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibu basi. pinnato-dentatis; terminalibus lo

mutilata. 15. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: inf pinnatifidis; terminalibus baseosque lo

atropurpurea. 16. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. la terminalibus longioribus.

biaurita. 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infi tita.

heterophylla. 19. P. frond. bipinnatis: pinnis ovato-oblong obtusis, frondibus fertilibus integerrim

[redacted]

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.
1535.

lanceolat. 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
parasitic. 3. H. frond. ouatis acuminatis, surcul. paleaceis repentibus.
palmata. 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinubus.
1536.

hirsuta. 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, surcul. ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, surculis indiuisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, surculis ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.
1536.

* *Fronde simplici.*

rhizophylla. 1. A. frond. cordato-ensiformibus indiuisis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. laeuibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
serratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
plantagineum. 5. A. frond. simplicibus ouato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.
bifolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, vt fructificationes non conspiciantur.*

obtusifolium. 9. A. frond. subpinnatis: pinnis obtusis sinuati rentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

nodosum. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lance tegerrimis.

salicifolium. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolat tis: basi sursum angulatis.

Trichomanoides. 19. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis cren

dentatum, 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus crenato-emarginatis.

marinum. 21. A. frond. pinnata: pinn. obouatis serratis gibbis obtusis: basi cuneatis.

cultrifolium. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceola so-serratis: basi deorsum angulatis.

pygmeum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis qu nisue.

rhizophorum. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. repando-subauritis ouatis: minimis rem tegerrimis.

monanthemum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtusi ne crenatis, linea fructificationis vnica. 130.

Rutamuraria. 22. A. frond. alternatim decompositis: foliol. formibus crenulatis.

Adiant, 23. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pin

POLYPODIVM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

1542.

* *Fronde indiuisa.*

1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surcul. nudis.
2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surc. squamoso-repente.
3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ouatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
8. P. frond. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.
11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.
12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.
14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laeui.
15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.

struthio-nis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis e: bus repandis horizontalibus.

squamatum. 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lance: stantibus horizontalibus integerrimis.

loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lance: stantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. obl: stantibus dentatis.

cambricum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lac natifidis serratis.

aureum. 23. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. obl: stantibus: infimis patulis; terminali n fructif. serialibus.

quercifolium. 24. P. frond. sterilibus sessilibus breuioribus e: nuatis; fructificantibus alterno-pinnatis latis.

* * * *Fronde trifoliata: pedunculo folio*

trifoliat. 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia

* * * * *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 27. P. frond. pinnatis: pinnis lunulatis ciliat: declinatis, stipit. strigosis.

exaltatum. 29. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus inte: si inferiore introrsum, superiore sursum

auriculatum. 28. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolat: tis: basi truncatis sursum auritis.

[redacted]

35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis: infimis gibbosioribus.

um. 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. subrotundis argute incisis, stipit. laeui. Acrosticum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisis. *Ger. prou. 71.* Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst. 71.*

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

ote- 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

le- 37. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

ans. 38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo.

iti- 40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

m. 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

tum. 42. P. frond. subbipinnatis: foliol. ouato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis.

as. 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

min. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ouati, subciliati, solitarii.*

atum. 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.

icum 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

ora- *e-* 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laeui.

cens. 48. P. frond. bipinnatis pillosis: pinn. lanceolato-ouatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

ina. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

fe- *t.* 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.

ragile. 51. P. frond. bipinnatis; foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis ternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: sterilibus breuiss cuneiformibus lobatis. β. Polypodi nicum. *Sp. plant.* 1555.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pin. pinnatifidis ferratis, radicibus lanatis.

* * * * * * *Spinis sparsis aculeata e scentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arbor

spinosum. 56. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arb leato.

horridum. 57. P. frond. supradecompositis, pinn. semi basi connexis, apice ferratis, caudice

pyramydale. 58. P. frond. supradecompositis: pinn. ter lanceolatis longissimis ferratis, stipit. aculeato.

asperum. 59. P. frond. supradecompositis: pinn. obtu ferratis: terminalibus acuminatis, cauc reo aculeato.

muricat. 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ouatis dentic nosis.

villosum. 61. P. frond. bipinnatis hirsutis; pinn. oblon lis terminalibus acuminatis.

decussatum. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus rimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

* * *Fronde composita.*

3. A. frond. digitata : foliol. pinnatis : pinn. vnifloris.
4. A. frond. pedatis : foliol. pinnatis : pinn. antice gibbis incisis fructificantibus.
5. A. frond. pinnatis : pinnis oppositis oblongis terminalibus triangulari-hastatis. †
6. A. frond. compositis : pinn. tripartitis obtusis incisis multifloris.
7. A. frond. pinnatis : pinn. obtusis obouatis serratis vnifloris.

* * * *Fronde decomposita.*

8. A. frond. decompositis : pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
9. A. frond. decomposita : foliol. alternis ternatis linearibus vnifloris.
10. A. frond. decompositis : pinn. alternis pinnatifidis : lobis inaequalibus.
12. A. frond. decompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.
13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipit. villoso.
14. A. frond. bipinnatis : pinn. oualibus antice truncatis, vnifloris, stipit. hirto.
11. A. frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis superne multifloris.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

15. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.
16. A. frond. supradecompositis : pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.
17. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. rhombeis incisis vtrinque fructificantibus.
18. A. frond. supradecompositis : pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.
20. A. frond. supradecomposita : pinn. ouatis integris crenulatis, stipit. laeui. *Mant. 130.*
19. A. frond. supradecompositis : pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

[redacted]

1181. TRICHOMANES. 1560. *Fructific.* solitari... lo setaceo term... margini ipsi fro... sertae.

* *Fronde simplici.*

membran. 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris.

crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. p... subserratis.

polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, ... linariis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

hirsutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn alternis pinnatifidis...

pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confe... batis linearibus.

tunbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichoto... currentibus dentatis

adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acumi... ciso-serratis: serraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis... alternis oblongis serratis.

[redacted]

3. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis,
1563. Fructif. *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

lis. 1. PILVLARIA.

4. ISOETES. Fl. Masculi *Anthera*, intra basin frondis.
1563. Fl. Feminei *Capsula* bilocularis intra basin frondis.

ris. ISOETES.

MUSCI.

5. LYCOPODIVM. *Anthera* biualuis, sessilis.
1563. *Calyptra* nulla.

l. 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
n. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus.
- 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus di-
ia. chotomis.
tum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis.
re. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
- 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis ter-
es. minalibus foliosis. *Flor. dan, t. 70.*
cu- 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus
es. foliosis.
at. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
o. 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
um. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
i- 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, surculis annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t. 127.*

cernuum. 12. L. fol. ſparſis curuatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.
Bryopter. 13. L. fol. ſparſis imbricatis, ramulis conuolutis.
ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.
alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t.* 79.
complanatum. 16. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis.
carolinianum. 17. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
helueticum. 18. L. fol. bifariis patulis: ſuperficiebus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
apodum. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, ſpic. ſeſſilibus.
flabellatum. 20. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto tereti.
canaliculatum. 21. L. fol. bifariis ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto canaliculato.
plumoſum. 22. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemicordatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
ornithopodiodes. 23. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.
denticulatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurc. repentibus, flor. ſparſis.

1186. PORELLA. 1569. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA.

1187. SPHAGNVM. 1569. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis.
alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum.
arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189.

). PHASCVM. *Anthera* operculata: ore ciliata.
1570. *Calyptra* minuta.

n. 1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ouatis acutis.
um. 2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis.
. 3. PH. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.
4. PH. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra*
1571. sessilis, perichaetio inclusa.

e. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
2. F. fol. ouatis concauis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
sa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc
1570. membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel.*); intra operculum sacculus pollinis.

. BVXBAVMIA.

. SPLACHNVM. *Anthera* insidens Apophysi
1572. maxime coloratae. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in distincto indiuiduo.

. 1. S. vmbraculo orbiculari hemisphaerico.
2. S. vmbraculo orbiculari plano.
c. 3. S. vmbraculo ampullaceo obouato.
um. 4. S. vmbraculo ampullaceo subgloboso.

1192. PO-

SCVM acaulon, *obseruante D. Schmiedelio*, & subulatum, *obseruante D. *hrebero gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.*

1192. POLYTRICHVM. *Anthera* operculata,
1573. physi minimae insid
Calyptra villosa.
Stella feminea in distin
indiuiduo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus
vrniger. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus.

1593. MNIVM. *Anthera* operculata. *Calyptra*
1574. uis.
Fem. capitulum nudum, pulue
lentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule simplici, fol. ouatis.
fontanum. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.
palustre. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoso, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa
gona.
purpur. 6. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis,
erecta, fol. carinatis.
setaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitu

[redacted]

u.n. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtusis punctatis.
tum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
um. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
um. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
r. 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis
t. 16. M. fol. distichis integerrimis.
17. M. fol. distichis bifidis.
u. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

. BRYVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.
1579.

* *Antheris sessilibus.*

p. 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill. t. 27. f. 15.*
n. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumue pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

r. 3. B. anth. erectis sphaericis.
4. B. anth. erectis obouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus. fol. ouatis muticis.
o. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recuruis.
8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
ium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato.
10, B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndulatis patentibus serratis.
m. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
n. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
13. B. anth. erectiusculis, fol. recuruis acutis, caul. hirsuto.

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, ſubſecundis.
flexuoſ. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc.
heterom. 16. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis
tortuoſ. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbil ctione retortis.
truncat. 18. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mu
viridu-lum. 19. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis imbricato-patulis.
paludoſ. 20. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſi
hypnoid. 21. B. anth. erectis, ſurc. erectiuſculo, rami bus breuibus fertilibus.
verticilla-tum. 22. B. anth. erectis, pedunc. areſactione c fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.
aeſtiuum. 23. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, latis diſtantibus.
Celſii. 24. B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimi taceis, ſurc. acaulibus.
trichodes. 25. B. anth. erectiuſculis: ore ciliato absque pedunc. longiſſimo.
ſquarro-ſum. 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imb curuis, caul. ferrugineo-tomentoſo.

* * * *Antheris nutantibus.*

argent. 27. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbr uibus.
puluinat. 28. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis,
[redacted]

oli- 2. H. frond. fimpliciffima pinnata lanceolata bafi pedunculifera.
ula- 3. H. frond. pinnata fimplici: pinnis duplicatis bafi pedunculifera.
les. 4. H. frond. fimpliciffima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
id. 5. H. frond. pinnata ramofa apice pedunculifera.
oid. 6. H. frond. pinnata ramofa erecta medio pedunculifera.
ana- 7. H. frond. pinnata ramofa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreffis.
opo- les. 8. H. frond. pinnata ramofa, fol. patentiffimis ouatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

9. H. furc. ramofis, frond. fubpinnatis: foliolis punctatis.
m. 43. H. furc. vagis erectiufculis: fol. fecundis recuruatis bafi rugofis. *Mant.* 131.
10. H. furc. ramofis, frond. fubpinnatis: fol. vndulatis complicatis.
11. H. furc. ramofis, frond. fubpinnatis: fol. vndulatis planis.
r. 12. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recuruatis patulis.
13. H. ram. vagis fubrepentibus, fol. ouatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

m. 14. H. furc. pennatis: ramulis diftantibus, fol. imbricatis incuruis acutis fecundis.
r. 15. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.
16. H. furc. fubproliferis plano-pinnatis cufpidatis, pedunc. aggregatis.
17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et* 4. *t.* lege : *et* 4. *Vaill. parif. t.* 28. *f.* 1. *etc.*)
18. H. furc. fubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ouatis, antheris cernuis.
uf. 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.

abieti-

abietinum. 20. H. furc. pinnatis teretiufculis remotis i
pumosum. 21. H. furc. pinnatis repentibus, ramis co
imbricatis fubulatis, antheris erectis

* * * * *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. H. furc. fubpinnatis, fol. fecundis rec
fubulatis.

aduncum. 23. H. furc. erectiufculo-fubramofis, fol. f
curuis fubulatis, ram. recuruatis.

fcorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurui
cundis acuminatis.

uncinatum. 25. H. furc. repentibus, ram. vagis teretib
tuiis acuminatis.

fquarrofum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complic
tis quinquefariam recuruatis. Baxb
optima.

paluftre. 27. H. furc. repentibus, ramis confertis er
ouatis fecundis, anth. erectiufculis.

loreum. 28. H. furc. reptantibus, ram. vagis erecti
cundis, antheris fubrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus f. fafc*

dendroides. 29. H. furc. erecto, ram. fafciculatis termin
pliciufculis, anth. erectis.

alopecurum. 30. H. furc. erecto, ram. fafciculatis termin
diuifis, anth. fubnutantibus.

um. 37. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. fubulatis, anth. fubnutantibus.
s. 38. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.
id. 39. H. furc. erectis ramofis incuruatis.
roi- 40. H. furc. ramofiffimis: ram. fubulatis vtrinque attenuatis teretibus.
a- 41. H. repens, ram. erectis confertiffimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*
m. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtufis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

A L G A E.

. JVNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus. *Antherae* 4-valuis.

1597.

Fem. feffilis, nudus, feminibus fubrotundis.

* *Frondibus pinnatis fecundis.*

oides. 1. I. frond. fimpliciter pinnatis: fol. pinnatis ouatis fubciliatis.
f. 2. I. frond. fimpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prou. 40.*
hos. 3. I. frond. fimpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis conuexis.
ta. 4. I. frond. fimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
a. 5. I. frond. fimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
ata. 6. I. frond. fimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
den- 7. I. frond. pinnatis ramofis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis fuperne tectis.*

t. 8. I. frond. fupra bipinnatis apice floriferis; fol. fubrotundis integerrimis vndulatis *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniania.*

niana. Folia *disticha posita, integerrima, approximata, minime imbricata, sed uno ordine posita, alterna, magnitudine aequ- feriora non minora sunt superioribus, ne- cum superioribus basi coadunata, sed di- stincta; omnia leuiter vndulata.*

nemorea. 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; f

resupinata. 10. I. frond. supra bipinnatis inferne florifer- nulatis imbricatis rotundis.

albicans. 11. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis: ribus recuruatis.

trilobata. 12. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis trilobis.

reptans. 13. I. frond. subtus bipinnatis apice reptanti quadridentatis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complana-ta. 14. I. furc. repentibus: fol. inferne auricula- cato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 15. I. furc. repentibus, fol. inferne auricula- cato-imbricatis, ram. apice latioribus.

amarisci. 16. I. fol. imbricatis serie duplici: superiorib- tundis conuexis obtusis quadruplo maj

platyphyl-la. 17. I. furc. procumbentibus subtus imbricati- datis acutis.

ciliaris. 18. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbrica- ne auriculatis ciliatis.

ifid. 26. I. acaulis, frond: bipinnatifida.
ata. 27. I. acaulis, frond. lineari ramofa: extremitatibus furcatis obtufiufculis.
la. 28. I. acaulis, frond. fubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

7. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens globum.
1603.

phyll. 1. TARGIONIA.

8. MARCHANTIA. MASC. *Cal.* peltatus, fubtus tectus Corollis 1-petalis. *Anther.* multifidae. FEM. *Calyx* feffilis, campanulatus, polyfpermus.
1603.

morp. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae fponte mouetur in Anthera, dum Pollen atomi inftar exftillat. Acad. Reg. Sc. Parif.*
pod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
ata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulofis.
ta. 4. M. cal. communi hemifphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
fphae-a. 5. M. cal. communi quinquefido hemifphaerico, perichaetio nullo.
a. 6. M. cal. commun. quinqueloculari fubouato.
ogyn. 7. M. cal. communi integro hemifphaerico.

9. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.
FEM.? *Cal.* nudus. Fructu fubrotundo, foliis immerfo, polyfpermo.
1605.

la. 1. BLASIA.

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem v
1605. intra folii substantiam. *C*
ra s cylindrica, sessilis,
imposita. *Pist.* *Germen* n
Stylus filiformis anthera
tans. *Peric.* sphaericum,
tum anthera emarcida. *Se*
sphaerica, pedicellata. *O*
J. C. D. Schrebera.

crystalli. 1. R. fronde superficie papillosa.
natans. 2. R. fronde glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. fronde glabris canaliculatis bilobis obtu
fluitans. 4. R. fronde dichotomis lineari-filiformibus
natans. 5. R. fronde obcordatis ciliatis. Lichen parv
cordiformis ima parte fimbriatus, lenti
modo aquis innatans. *Dill. musc.* 536. t.
Rai. angl. 115. Lens palustris, rotis
comata. *Pet. musc.* 652. *Habitat in fagis*
Germaniae. *D. Schmiedel.*

1210. ANTHOCEROS. *Masc.* *Cal.* sessilis
1606. dricus, integer.

[redacted]

h. 2. L. leprosus flauescens, lineolis nigris mappam referens.

s. 90. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant. 133.*

86. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant. 132.*

. 85. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*

. 82. L. leprosus: verrucis subtessellatis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant. 131.*

3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.

t- 4. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*

rr. 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.

s. 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.

7. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.

. 87. L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. 132.*

us. 8. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*

. 9. L. leprosus flauus, tuberculis rubris.

. 10. L. lebrosus albus, tuberculis albis farinaceis.

s. 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.

us. 83. L. leprosus ramosus, teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. 131.*

um. 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega:* Dilleniana *sub iuniperis, Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo conuexo;* Nostra in *Sphagno Pelta sessili plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

. 13. L. crustaceus flauus, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flauis. *Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.*

91. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. 133.*

s. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flauescentibus: margine albo.

pallascens. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
subfuscus. 16. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: ini vrceolatis cauis.
Parellus. 89. L. crustaceus albus, peltis concauis obtusi *Mant*. 132.
vpsaliens. 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati*.

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis la albidis centrifugis, scutellis rufo fuscis.
saxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris la scutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obt canis, punctis vagis eminentibus.
oliuaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis *orbiculatae. eleuatae, membranaceae, ru berae*.
fahlunensis. 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis vsculis acutis nigris, scutellis atris.
stygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atri *tella orbiculata, nigra, concaua, margi crenulato*.
crispus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis uiridibus, scutellis concoloribus. *Huds. ang n. 26.* Lichenoides gelatinosum atrouire spum & rugosum. *Dill. musc. 139. t. 19. f*

31. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.
32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.
33. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.
34. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.
35. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis,
36. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus.
37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.
38. L. foliaceus rectiuſculus laeuis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.
39. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. pariſ. t. 20. f. 7.*
40. L. foliaceus laciniatus criſpus fuluus, peltis liuidis.
41. L. pallide viridis rugoſus margine vndulatus. *Glaueſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella profe-rens.*
42. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*
93. L. foliaceus gelatinoſus tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus. *Mant. 133.*

E. * *Coriacei.*

43. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.
44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.
45. L. coriaceus repens ouatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.
46. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

aruinaceus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus pl[…] subtus aurenius villosus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus pla[…] venosus villosius, pelta marginali a[…] *Folia quasi farina cinerea sunt tecta.*

aphthosus. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, […] ginibus adscendentibus. *Huds. ang.* Lichen polyschides villosum & scabr[…] parvis. *Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*

horizontalis. 55. L. coriaceus repens planus subtus aureni[…] marginalibus horizontalibus. *Huds. a*[…] 41. *Mant. 132.*

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber subtus […] tellis pedunculatis integris. *Huds. a*[…] 51. Lichenoides glaucum perlatum fub[…] & cirrosum. *Dill. musc. 147. t. 20. f.* […]

saccatus. 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis […] subtus saccatis: Lichen *immersus* foliace[…] subrotundus planus, peltis immersis. […] 453. t. 43.

croceus. 50. L. coriaceus repens subrotundus planus: […] rosus villosus croceus, peltis sparsis […]

F. * *Umbilicati, squalentes quasi fulig*[…]

pustulatus. 51. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus […]

velleus. 52. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.

t. 60. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.
. 61. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.
. 62. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.
s. 63. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.
s. 64. L. ſcyphifer ſimpliciuſculis ſubuentricoſus, calycibus integris.
s. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

i- 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.
. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis.
s. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.
us. 92. L. fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Mant. 133.* Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl. 460. n. 75.*
s. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis.
. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.
s. 71. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

. 72. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.
s. 73. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.
tus. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis diuaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lac[illegible]noſis glabris. *Scop. carn. 75.* Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc. 62. t. 12. f. 5. Habitat* in Heluetiae, Miſniae *cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.*
L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis. *Mant. 131.*
74. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens imp opacus.

pubescens. 79. L. filamentosus ramosissimus decumbens in nitidus. *Habitat in rupibus nostris plani... imbres diluunt.*

chalybei-formis. 77. L. filamentosus ramosissimus diuaricatus dec implicato-flexuosus.

hirtus. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberc rinaceis sparsis.

plicatus. 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiat quali-angulosus.

articulatus. 80. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissim ctatis.

floridus. 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis ra

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix mani
1625. in corpore gelatinoso.

iuniperina. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulua.
Nostoc. 2. T. plicata vndulata.
lichenoides. 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Di t. 19. f. 32. 34. 35.*
verrucosa. 5. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. n*
difformis. 8. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
hemisph. 6. T. hemisphaerica sparsa.
purpurea. 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

[redacted]

s. 13. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui ariſtatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuiſſimi filiculis minutis verrucoſis.*

rius. 14. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus i tegerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Praecedenti affinis.*

gerus. 15. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis, filiculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter vnum alterumue foliolum erectum.*

latus. 16. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis; vna veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi praecedentis ſimillimi e filiculis verrucoſis, ſed obtuſioribus; in quouis Racemo ſ. corymbo* Veſſca *magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

us. 1. F. fronde plana dichotoma ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis.

ilis. 6. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

loſus. 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

icatus. 8. F. fronde plana dichotoma integrrrima, axillis diuaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior.* Veſiculae *axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

s. 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaricatis punctata.

us. 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiſo. *Semel aut his tantum bifidus eſt.*

oides. 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, vtrinque punctis impreſſis adſperſus.*

is. 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, ſed inferne*

angu-

angustior, hinc canaliculata. Fructific. *terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*

canaliculatus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari: fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. *Dichotomus multoties, laeuis, angustus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.*

distichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculae, siliquae instar, longae & acuminatae. Koenig.*

nodosus. 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia.* Vesiculae *ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, vtrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

filiculosus. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis.

[redacted]

la- 20. F. fronde filiformi ramofiffima, veficulis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtufis apice fructificantibus. β. Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis vfneae; ramulis copiofiffimis, capillaribus, terminatis vefícula, faepius prolifera, vltima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

tus. 18. F. fronde filiformi ramofiffima, ramulis acuminatis, veficulis fubrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam vltimis apicibus f. foliis innatae.*

oi- 36. F. fronde filiformi ramofiffima: ramis dichotomis, fol. fubulatis alternis bafi veficulofis. *Mant. 134.*

na- 12. F. fronde filiformi ramofiffima: ramulis dichotomis, veficulis moniliformibus diftantibus innatis fol. fubulatis. *F. filiformis, oppofite vel alternatim ramofiffimus, vltimis ramulis faepe dichotomis. Veficulae ouatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio fubulato ad latus cuiusuis veficulae.*

us. 34. F. fronde filiformi compreffa ramofiffima: dentibus marginalibus fubulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*

lioi-35. F. fronde filiformi tereti fubramofa, obtecta vndique fetis. *Frons erecta, parum ramofa, vix pedalis, vndique more Lycopodii tecta foliolis fetaceis, femipollicaribus.*

es. 23. F. fronde tereti ramofiffima: ramis fparfis fpinis mollibus alternis.

. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirfutie. *Mant. 134. Facies fere Spongiae. Hirfuties veftiens tam parua, vt oculis non diftinguatur.*

48. F. fronde tereti inermi aculeatiffima, foliis diftichis fubpinnatis lineari-lanceolatis ferratis. *Caulis palmaris, teres, vndique veftitus ramentis f. aculeis inermibus, confertiffimis: Folia difliche pofita, plana, laeuia, lineari- lanceolata, ferrata & haec faepe parum pinnata.*

32. F. fronde filiformi fimplici tenaciffima fubdiaphana.
31. F. fronde filiformi fubfragili opaca.

lano-



gi- 24. F. frond. cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ. 3. t. 102. f. 1. 2. Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

nus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubiacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſae, paruae inſtar ſeminis Braſſicae minoris, breui pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

53. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Koenig.*

oi- 22. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſi, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Koenig.*

. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.

1632.

1. V. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pauonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

alis. 7. V. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

al. 1. V. tubuloſa ſimplex.

ſa. 2. V. tubuloſa ramoſa compreſſa.

. 3. V. filiformis articulata: articulis alternatim compreſis.

a. 4. V. oblonga plana vndulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſae.*

a. 5. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom ſondm. 93.*

ata. V. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

labyrin-

labyrinthi- 6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentibus
formis. tis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*
Lingua. 8. V. fronde oblonga bullata.
pruniformis. 9. V. subglobosa solitaria intus flocculenta.
granulata. 10. V. globosa farcta viridis. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in capillaribus, longissimis.
1633.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus,* geni *destitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissi
fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito br ribus.

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

bullosa. 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aereas i dentibus.
canalicul. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosiss
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramosis: exsiccatione co tibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis briusculis.
aeruginosa. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribu ridissimis.

[redacted]

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

a- 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.
in. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
ta. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
orp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.
un- 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus.
ra- 19. C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis.
ris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.
opi- 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

3. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* ſimpliciſſimus. 1637.

* *Filamentoſae.*

uae. 1. B. filamentis plumoſis natantibus.
ata. B. filis exacte vndique cancellata: Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor vireſcenti-luteus.*
or. 2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.
a. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.
4. B. capilacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque.
um. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Puluerulentae.*

t. 6. B. puluerulenta atra.
is. 7. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
t. 8. B. puluerulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.
r. 9. B. puluerulenta flaua lignis adnaſcens.
d. 10. B. puluerulenta viridis.
11. B. puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata.
12. B. puluerulento-cruſtacea albiſſima.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.

1639.

** Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.

quinque-partitus. 2. A. stipitatus, pileo subflauescente partito, la... albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine ...libus.

muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, ... voluato: apice dilatato, basi ouata. *Mich.* ... *78. f. 2.*

dentat...s. 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi ... ne dentatis.

delicirsus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo scabro lutescente...

lactifluus. 7. A. stipitatus, pileo plano succo lactescente ... mellis rufis, stipite longo carneo.

piperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: ... ne deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campestris. 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albid... mellis ruffis.

georgii. β. A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis ... *Fl. suec.* 1210.

violaceus. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violac...

[redacted]

18. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo.
19. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.
20. A. ſtipitatus. pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo voluato.
21. A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.
22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.
23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.
24. A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

25. A. acaulis, lamellis labrynthiformibus.
26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.
27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

BOLETVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.
1645.

* *Paraſitici acaules.*

5. B. acaulis ſubpuluinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.
1. B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus.
2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.
3. B. acaulis puluinatus laeuis, poris tenuiſſimis.
6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
4. B. acaulis, faſciis dicoloribus poris albis.
7. B. acaulis, ſuperne laeuis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

8. B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo,

[illegible] B. [illegible] pileo [illegible] villoso, pi
[illegible] supra [illegible]
[illegible] B. [illegible] pileo [illegible], p
[illegible] fupra [illegible]
[illegible] *Vaillant* [illegible]
[illegible] B. [illegible] pileo [illegible]
[illegible] ; poris [illegible]
[illegible]
[illegible] B. [illegible]. pileo villoso [illegible], pi
[illegible]
[illegible] B. [illegible]. pileo [illegible], p
[illegible] difformibus [illegible], fup
[illegible] B. [illegible]. pileo albo, poris [illegible]
[illegible]

1211. HYDNUM. Fungus horizontalis, fub
1648. chinatus.

imbricat. 1. H. [illegible], pileo convexo imbricato.
repandum. 2. H. [illegible], pileo convexo laevi flexuol
tomentos. 3. H. [illegible], pileo plano-infundibulifomi
auriscalp. 4. H. fupitatum, pileo dimidiato.
parasitic. 5. H. acaule arcuato-rugofum tomentofum.

1212. PHALLUS. Fungus fupra reticulatus,
1648. laevis

HELVELLA. *Fungus* turbinatus.

1649.

* *Stipitata.*

1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

2. H. acaulis.

PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.

1649.

1. P. campanulata lentifera.
2. P. turbinata truncata, diſco punctato.
3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
5. P. cyathyformis: margine obtuſo erecto.
6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
7. P. plana: margine conuexo piloſo.
8. P. turbinata cochleata.

P. concaua rugoſa auriformis. Eluela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concaua. *Gledit. fung.* 39. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. ſuec.* 1137. *authoritate Cl. Gleditſchii ad Fungus arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pari. t.* 11. *f.* 8.

CLAVARIA. *Fungus* laeuis, oblongus.

1651.

* *Indiuiſae.*

1. C. clauaeformis ſimpliciſſima.
2. C. clauata integerrima capite ſquamoſo.
3. C. clauata integerrima compreſſa obtuſa.

* * *Ramoſae.*

4. C. ramoſa lignea nigra.
5. C. ramoſo-cornuta compreſſa.
6. C. ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.
7. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
8. C. ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis.

[redacted]

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, minibus farinaceis … tus.*
1653.

* *Solida, subterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globosum solidum muricatum, radice desti…
ceruinum. 2. L. globosum solidiusculum centro farinifero, … destitutum.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

Bouista. 3. L. subrotundum: lacerato-dehiscens.
auranti-um. 4. L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis tuse emarginatis dehiscens.
stellatum. 5. L. volua multifida patente, capitulo glabro: acuminato plicato.
Carpobo-lus. 6. L. volua multifida, fructu globoso ex … combinatis.
radiatum. 7. L. disco hemisphaerico, radio colorato.
peduncula-tum. 8. L. stipite longo, capitulo globoso glabro: cylindrico integerrimo.

* * * *Parasitica, in farinam fatescentia.*

pisiformis. 11. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Bi…*
Epidendr. 9. L. cortice farinaque purpurea.

[redacted]

* * *Fugaces.*

ucedo. 6. M. ftipitatus, capfula globofa. *Mich. gen. t. 95. f. 2, 4.*
rofus. 7. M. fetaceus, feminibus radicalibus.
aucus. 8. M. ftipitatus, capitulo fubrotundo aggregato.
uflac. 9. M. ftipitatus, fpicis digitatis.
fpitofus. 10. M. ftipite ramofo, fpicis ternatis.
ryfphe. 11. M. albus, capitulis fufcis feffilibus.
pticus. 12. M. vnctuofus flauus.

APPENDIX

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219.	CHAMAEROPS.	dioica.	*Drupae* tres.
1220.	BORASSVS.	dioica.	*Drupa* 3-ſperma.
1221.	CORYPHA.	......	*Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatifoliae.*

1222.	CYCAS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, fen valuis.
1224.	PHOENIX.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma.
1227.	ZAMIA.	dioica.	*Spadix* ouatus ex caly (*forma Cupreſſi aut Equiſeti fru tionis.*)
1284.	ELAIS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, cor *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225.	ARECA.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, calyc bricata.
1226.	ELATE.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma.
1223.	COCOS.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, corp

* * * *Bipennatifoliae.*

1228.	CARYOTA.	monoica.	*Drupa* 2-ſperma.

PAL

PALMAE.

9. CHAMAEROPS. Hermaphr. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monofpermae.
1657.
Mascul. dioici, vt in hermaphrodito.

is. 1. CH. frond. palmatis plicatis, ftipit. fpinofis.

o. BORASSVS. Masc. *Cal.*... *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.
1657.
Femin. *Cal.*... *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-fperma.

lif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, ftipit. ferratis.

1. CORYPHA. ... *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
1657.
... *Drupa* 1-fperma.

cul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis: vix *floret ante 30-f. 40. aetatis annum.* HM.

2. CYCAS. ... *Drupa* ficca nucleo biualui.
1658.

alis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

3. COCOS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1658.
Femin. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

ra. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis enfiformibus.

guineensis. 2. C. aculeata tota, frond. distantibus, rad. re[...]
Mant. 137.

1224. PHOENIX. MASC. *Cal.* 3-partitus. C[...]
1658. petala. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* [...]
tala. *Pist.* 1. *Drupa* oua[...]

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis en[...]
bus.

1284. ELAIS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6[...]
Stam. 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-p[...]
Stigmata 3. *Drupa* fibrosa. [...]
1, triualuis.

guineensis. E. frond. pinnatis: stipitibus dentato-spinosis [...]
gentibus: denticulis supremis recuruatis. [...]
137.

1225. ARECA. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-p[...]
1659. *Stam.* 9.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-p[...]
Drupa calyce imbricato.

Catheeu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis opposit[...]
morsis.
oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. *t.* 17[...]

1226. ELATE. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-p[...]
1659. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-p[...]
Pist. 1. *Drupa* ouata, a[...]
nata.

syluestris. A. E. frond. pinnatis; foliolis oppositis.

12[...]

. ZAMIA. *Fructificatio* obſcura, ſtructura flor.
1659. Equiſeti.

1. I. ZAMIA.

3. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cor.*
1650. 3-partita. *Stam.* plurima.
FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma.

A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorſis.



ADDEN-

O Domine DEVS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus Tuis non eſt ſimilis Tibi!
Annunciaui et locutus ſum;
Plura ſunt, quam vt narrare poſſum.
Dauid. Pſalm. XL. 6.

ſpadicea.

lucida. RV

H
Pl

infeſta. SCA
fe
Habi
Cauli

CARVM vmbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis.
Daucus petroſelini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774.
Habitat in Pyraeneis. *D. Gouan.*
Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis* 3 *dorſalibus membranaceo-compreſſis.* Flores *albi, aequales, abortiui.* Inuolucrum *ſaepius vno foliolo ſubulato.* Vmbellae *ſeptemfidae.* Vmbellulae *ſeptemflorae.*

s. **PASSERINA** foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *quaſi medius inter P. filiformem et hirſutam.* Folia *oppoſita, ouato-linearia, laeuia, obtuſa; Floralia vero quaterna, baſi paulo latiora.* Ramuli *incani, vix tomentoſi.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii, laterales.* Corollae *tubus globoſus, inflatus, limbo ſuo fere latior, vnde et Ericam refert flore.* Semen *nigrum, nitidum, ouatum.*

ata. **ARENARIA** caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breuiſſimis, foliis ſubulatis.
Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ⊙.
Caulis *vix palmaris, erectus, ſtrictus, rigidulus, ſubpubeſcens: Ramis alternis, breuibus.* Folia *linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, ſubcanaliculata, ſubciliata.* Flores *faſciculati: faſciculis terminalibus, dichotomis:* pedunculis *breuiſſimis, ſolitariis, e dichotomia ſublateralibus.* Calyx *erectus: foliolis ſubulatis, acuminatis, ſtriatis, ſubciliatis, longis inaequalibus.* Petala *ouato-oblonga, alba, omnium minutiſſima.* Stamina 10, *alba: Antheris didymis, globoſis.* Styli 3, *longitudine* $\frac{1}{3}$ *calycis ſ. petalis duplo longiores.* Capſula *calyce dimidio breuior.*

Planta diſtincta ab Alſine mucronata, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helu. t. 7. f. 2. ſed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, craſſiora (in mea) omnia.

ſtella


ſtricta.

pinnata.

alternifo-
lius. C

marilan- SPIG

ELLISIA *descripta fuit Fructificatione mutuata; in hac emendanda:* BACCA *adde* didyma. SEM. bina in singulo loculo, *nec vno supra alterum.*

IXIA COROLLA monopetala: *Tubus* filiformis. / *Petala* sex &c. *adeoque* Ixia hirsuta *pag. 79. hirsuta.* WACHENDORFIA hirsutissima, vmbella bifida racemosa *dicenda.*

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. *Spica* ouata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ouatis, vnifloris.

COR. Propria: *Petala* sex, ouato-oblonga, subaequalia, squamis calycis breuiora, membranacea, persistentia.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FEMINA.

CAL. *vt in Mare.*

COR. *vt in Mare.*

PIST. *Germen* subrotundum, sexsulcatum. *Styli* tres, subulati, erecti, persistentes. *Stigmata* filiformia, marcescentia.

PER. *Capsula* subrotunda, sexplicata: plicis paribus approximatis, rostrata stylis conuergentibus, trilocularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtusa.

RESTIO Schoenus capensis *pag. 80. Gramen saepe sterile, quasi viuiparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis.*

OMISSA.

4. CYPERVS culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. *Sp. pl. 2. p. 63.*

7. PRIMVLA fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

33. CAMPANVLA ramis patentibus indiuisis, fol. radicalibus ellipticis laeuibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.

16. ARENARIA fol. subulatis subtus hispidis.

8. THYMVS flor. verticillatis, calyc. lanuginosis: dentibus setaceis pilosis.

martia
Leuisan
tomento
alpina.
styracifo

INDEX GENERVM.

[redacted]

INDEX GENERVM.

[redacted]

[illegible]

[redacted]

[redacted]

ER-

ERRATA.

Pag.	143.	*Lin.*	17.	Paraaſia	*lege*	**Parnaſſia.**
—	—	—	23.	Crdſſula	—	**Craſſula.**
—	146.	—	13.	lto	— —	**lato.**
—	175.	—	5.	Cyſt.	—	**EycHſt.**
—	190.	—	27.	206.	—	306.
—	202.	—	12.	Hydrocotylae	-	**Hydrocotyle.**
—	347.	—	17.	erenata	—	**crenata.**
—	390.	—	16.	flor. racemulis :	**raceminis** *lege*	flo cemoſis : racem
—	487	—	36.	Craeca	*lege*	Cracca.
—	528.	num. 15tus deleatur.				
—	445.	*lin.*	14.	quarroſum	*lege*	ſquarroſum.

MANTISSA.

Pag. 29. *Lin.* 1. ſpina *lege* ſpica.

CAR. A LINÉE

MANTISSA PLANTARVM.

GENERVM

EDITIONIS VI.

ET

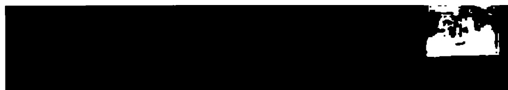
SPECIERVM

EDITIONIS II.



DIANDRIA	Monogynia	DIALIAM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia.	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRVTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246,
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHVS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDVINA 1250.
		CARISSA. 1251.
		PAEDERIA 1252.
		PERGVLARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACAENA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORVS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia.	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HVDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angiofpermia	MANVLEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.

[redacted]





II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

DIALIVM.

Cal. nullus.
Cor. *Petala* quinque, aequalia, ſeſſilia, elliptica, obtuſa, decidua.
Stam. *Filamenta* duo, conica, breuiſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. *Antherae* oblongae, obtuſae, quaſi ex duabus coalitae.
Pist. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.
Per. *Legumen* ?
Sem.

III. TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

KOENIGIA.

Cal. *Perianthium* tripartitum: foliolis ouatis, concauis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (ſaepe duo), approximata, villoſa, colorata.
Per. nullum.
Sem. vnicum, ouatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

SCABRITA. XLVII.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, truncatum, integerrimum, perſiſtens.

COR. *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, a
patentia, disco villosa.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, erecta, le
corollae. *Antherae* subcordatae, inc

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, supe
sior, compressus, superne bifidus, p
Stigmata distantia, glandulosa.

PER. *Capsula* subrotundo-ouata, obtusa, styl
nata, bilocularis, biualuis.

SEM. plurima, angulata, parua.

1248. LISIANTHVS. *Brown. jam. t. 9.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis
tis, carinatis, margine membranacei
simis, persistentibus.

COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tub*
subuentricosus, basi intra calycem
Limbus quinquepartitus: Laciniis la
tubo breuioribus, recuruatis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo
Antherae ouales, incumbentes.

PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Styl*
mis, longitudine staminum, persist
gma capitatum, bilobum.

PER. *Capsula* oblonga, acuminata, biloculari

SEM. numerosa

[redacted]

ARDVINA. *authore Millero.* † XXX.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, paruum, perſiſtens.
Cor. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, ſuperne ſubincuruatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
Stam. *Filamenta* quinque, ſimplicia, tubo inferiori inſerta, eoque breuiora. *Antherae* oblongae, intra faucem corollae.
Pist. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum.
Per. *Bacca* globoſo-oualis, bilocularis.
Sem. ſolitaria, oblonga, dura.

CARISSA. XXX.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, perſiſtens.
Cor. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricoſior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
Stam. *Filamenta* quinque, breuiſſima, in ſummo tubi. *Antherae* oblongae, intra faucem.
Pist. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimpliciuſculum.
Per. *Baccae* binae, oblongae, biloculares. *Rumph.* 7 f. 8, oualia, compreſſa.
Sem.

PARDERIA. XXX.

Cal. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, perſiſtens.
Cor. Monopetala, infundibuliformis, intus hirſuta: *Limbus* quinquefidus, paruus.
Stam. *Filamenta* quinque, ſubulata, breuiſſima, e medio tubi. *Antherae* oblongae, corolla breuiores.
Pist. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollae. *Stigmata* ſimplicia.
Per. *Bacca* fragilis, ouata, inflata. *Rumph.*
Sem. duo, ouata.

1254.

S

P

Pe
Sen

1255. MA

[redacted]

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario insidentia, calyce breuiora. *Antherae* oblongae, acuminatae, erectae.
PIST. *Germen* subpedicellatum, obouatum, quinquangulum. *Styli* quinque, setacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* simplicia.
PER. *Capsula* ouata, quinquelocularis, quinqueualuis.
SEM. nonnulla, reniformia.
OBS. Affinitas summa *Hermanniae*, sed transpositio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

5. DRACAENA. *authore Vandelio.* XI.

CAL. nullus.
COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, aequalia, vnguibus cohaerentia.
STAM. *Filamenta* sex, vnguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae, incumbentes.
PIST. *Germen* ouatum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.
PER. *Bacca* ouata, sexsulcata, trilocularis.
SEM. solitaria, ouato-oblonga, apice incuruata.
OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diuersus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

ANTICHORVS. XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
COR. *Petala* quatuor, obouata, obtusa, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, corolla breuiora. *Antherae* subrotundae.
PIST. *Germen* superum, ouatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadriualuis.
SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.
OBS. Affinitas *Corchori*.

1258. CHLORA.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linear
tuiis, persistentibus.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tub*
breuior, germen vestiens. *Limbus* oc
tus: laciniis lanceolatis, tubo longio
STAM. *Filamenta* octo. breuissima, fauci in
Antherae lineares, erectae, laciniis br
PIST. *Germen* ouato oblongum. *Stylus* filifor
gitudine tubi: *Stigmata* quatuor, o
cylindrica.
PER. *Capsula* ouato-oblonga, vnilocularis, c
fuscula, bisulca, biualuis: valuulis l
curuatis.
SEM. numerosa, minuta.
OBS. Affinitas *Gentianae*.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis subrotu
loratis, corolla maioribus.
COR. *Petala* quatuor, subrotunda, sessilia.
STAM. *Filamenta* octo, simplicia, longitudin
Antherae subrotundae.

[redacted]

[redacted]

PER. *Legumen* longum, inflatum, vniloculare.
SEM. plura, rotundato-obionga, colorata.

CHALCAS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis fubulatis, erectis, perfiftentibus.
COR. Pentapetala, campanulata. *Petala* oblongiufcula, maiufcula, unguibus infidentia.
STAM. *Filamenta* decem, fubulata, erecta, corolla breuiora. *Antherae* fubrotundae.
PIST. *Germen* fubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ftaminum. *Stigma* capitato-verrucofum.
PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
SEM. duo, tomentofa.
OBS. *an Affinis* Trichogamilae *Brown?*

PENTAGYNIA.

FORSKOHLEA. LIII.

CAL. *Perianthium* fubpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis perfiftentibus.
COR. *Petala* decem, rudia, fpatulata, concaua, erecta, marcefcentia, calyce dimidio breuiora, unguibus longitudine limbi.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, intra fingula petala fingula, longitudine petali. *Antherae* didymae, fubrotundae, elafticae.
PIST. *Germina* quinque, diftantia, oblonga, lanata. *Styli* fetacei, corolla longiores. *Stigmata* fimplicia.
PER. nullum.
SEM. quinque, oblonga, fubcompreffa, vtrinque attenuata, lana intertexta.
OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

HVDSONIA.

CAL. *Perianthium* triphyllum, tubulofum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtufis.

COR.

Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce lo
ra. *Antherae* fubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longit.
calycis. *Stigma* obtufum.
Per. *Capfula* cylindrica, calyce dimidio breuior,
locularis, triualuis.
Sem. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANVLEA.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linea
erectis, aequalibus, perfiftentibus.
Cor. monopetala irregularis. *Tubus* cylindricu
ce fere latiore. *Limbus* quinquepartitu
bulatus, patens: Laciniis fuperioribus
connatis: intermediis duabus magis con
infima reflexa.
Stam. *Filamenta* quatuor, breuiffima. *Antherae*
riores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiuf
intra tubum.
Pist. *Germen* fuperum, fubrotundum. *Stylus* f

[redacted]

Pist. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, ouata, membranacea, reflexa.
Per. *Capſula* oblonga, vnilocularis.
Sem. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

. MALACHRA.

Cal. *Perianthium commune* ſubquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, perſiſtentibus: *Paleae* ſetaceae, Perianthiis propriis interiectae geminae, iisque longiores. *Proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, paruum, perſiſtens.
Cor. (propria) *Petala* quinque, obouata, integra.
Stam. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antherae* ſubreniformes.
Pist. *Germen* orbiculatum *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtuſa.
Per. nullum.
Sem. quinque, ſubrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

. SARACA.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: Laciniis ouatis, patentibus; ſuperiore remotiore. *Faux* margine eleuato.
Stam. *Filamenta* ſex, ſetacea, declinata, fauci inſidentia: ab vtroque latere terna baſi inter ſe connata. *Antherae* calcaneo inſtructae.
Pist. *Germen* pedicellatum, oblongum, compreſſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine germinis, *Stigma* obtuſum,
Per. *Legumen?*
Sem.

XVIII.

XVIII. POLYADELPHIA

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: lanceolatis, sub apice mucronatis, ae perfistentibus.

COR. *Petala* quinque, obouata, aequalia, ca giora.

STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyc ra, semitrifida. *Antherae* singulis tres, oblongae.

PIST. *Germen* pentagonum, breue. *Stylus* ris, longitudine staminum. *Stigmata* oblonga.

PER. *Capsula* pentagona, quinquelocularis.

SEM. solitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA.

CAL. *Perianthium* superum, quinquepartitu niis rotundatis, euanescentibus, persi

COR. *Petala* quinque, subrotunda, minuta

STAM. *Filamenta* vltra viginti, setacea, erecta

[redacted]

STAM. *Filamenta* plurima, ſetacea, corolla longiora, baſi connata in quinque corpora. *Antherae* quadrangulares.
PIST. *Germen* inferum, ſubrotundum. *Stylus* ſenſim incraſſatus, longitudine corollae perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, oblique depreſſum.
PER. *Drupa* ſicca, ouali cylindrica, gibba, calyce coronata.
SEM. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuſis protracta.
OBS. *Nuclei loculamenta 2 ſaepe abortiunt et obliterantur. Affinitas* Styracis *videtur.*

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

I. ZOEGEA. XLIX. α.

CAL. *Perianthium Commune* ouatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis ſcarioſis, lanceolatis, longioribus.
COR. *Communis* radiata. *Corollulae Hermaphroditae* plurimae in diſco. *Feminae* pauciores in radio.
Propria Hermaphroditi monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, ſubquinquedentata.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis. *Germen* breue. *Stylus* capillaris, longiſſimus, erectus. *Stigma* breue, bifidum.
Femineis *Germen* breue. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
PER. nullum. *Calyx* immutatus, conniuens.
SEM. *Hermaphroditis* ſolitaria. *Pappus* ſetaceus.
Femineis nulla.
REC. ſetoſum.
OBS. Affinitas *Centaureae* ſumma, ſed Florum Corollae radius planus.

XX. GY-

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GVNNERA.

CAL. *Amentum* verticillatum: ſquamis monop vnifloris, ſetaceis, longitudine floris, ſtentibus.
Perianthium nullum, niſi cruſta feminis bi

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* duo, breuiſſima, oppoſita, in germinis lateribus extra dentes. *Ant* longae.

PIST. *Germen* ouatum, apice bidentatum. *Sty* breues, ſubulati, inter dentes germi *gmata* ſimplicia.

PER. nullum.

SEM. vnicum, ouatum, cruſta perianthii m coti

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphaericu integerrimo-trilobum.

COR. nulla.

[redacted]

[redacted]

Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima. *Antherae* oblongae longitudine petalorum.

♀ *Feminei* flores in eadem planta.

Cal. *Perianthium* ſuperum, quadripartitum, minimum, perſiſtens.

Cor.

Pist. *Germen* inferum, ouatum, ſulcatum. *Stylus* . . . *Stigma* . . .

Per. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, vnilocularis, decidua.

Sem. vnicum, oblongum.

CICCA. XXXVIII.

♂ *Maſculi* flores ſparſi.

Cal. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concauis.

Cor. nulla.

Stam. *Filamenta* quatuor, ſetacea. *Antherae* ſubgloboſae, longitudine calycis.

♀ *Feminei* flores ſparſi in eadem planta.

Cal. vt in Maſculis.

Cor. nulla.

Pist. *Germen* ſubrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti ſubulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, perſiſtentia.

Per. *Capſula* ſubgloboſa, tetracocca, elaſtica.

Sem. ſolitaria.

Obs. Affinitas *Phyllanthi*.

PENTANDRIA.

LEEA. *authore D. Dav. Royeno.*

♂ *Maſculi* flores.

Cal. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.

Cor. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, aequalis: laciniis ſaccatis. *Nectarium* baſi interioris corollae adnatum, corolla dimidio breuius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.

Stam. *Filamenta* quinque, nectario breuiora. *Antherae* oblongae, incumbentes.

Pist. *Germen* nullum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obſoletum.

♀ *Feminei* flores saepius in eadem planta.
CAL. vt in Masculis.
COR. vt in Masculis.
Nectarium vt in Masculis, sed duplicat
teriore minore.
PIST. *Germen* superum ouatum. *Stylus* simpl
gma lacerum.
PER. . . . globosum, sexloculare.
SEM. solitaria.

1277. NEPHELIVM. XX

♂ *Masculi* flores in racemo spicato.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum
quedentatum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quinque, subulata, calyce l
Antherae obtusae, basi bipartitae.
♀ *Feminei* flores in eodem racemo.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatu
dridentatum dentibus 2 oppositis re
bus, marcescens.
COR. nulla.
PIST. *Germina* duo, subrotunda, muricata, caly
iora. *Styli* bini, filiformes, recurui
germina enati. *Stigmata* crassiuscula, o
PER. - - - bina, ouata, vniloculara, tect

[redacted]

[redacted]

♀ Cal. *Squama* lacera, rudis.
Cor. nulla.
Pist. *Germen* ouatum, receptaculo verticilli immerſum, longitudiue ſtaminum. *Stylus* conicus, breuis. *Stigma* trifidum, acutum.
Per. *Drupa* ouata, vnilocularis.
Sem. *Nux* oblonga, ſtriata.
Obs. *Dioicam* ſtatuit Rumphius; mea monoica erat, vidi etiam Amentum mere maſculum, proprio pedunculo inſidens iuxta femineum floſculum.

9. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

♂ *Maſculi* flores in Spicam amentaceam digeſti.
Cal. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriaceum, hemiſphaericum, vrceolatum, integerrimum.
Cor. Monopetala, fiſtuloſo-infundibuliformis, ſenſim ampliata, calyce multo anguſtior: ore indiuiſo, lacero-ciliato.
Stam. *Filamenta* duo, filiformia, corolla, duplo longiora, apice diuaricata, baſi leuiſſime coalita. *Antherae* reniformi-didymae.
♀ *Feminei* flores pauci, ad baſin eiusdem ſpicae.
Cal. *Perianthium* vniflorum, caeterum vt in Maſculis.
Cor. ſupera.
Pist. *Germen* ſubrotundum, inter calycem & corollam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, diſtincta, recuruata.
Per. *Capſula* tricocca, ſubturbinata, ſubtrigona, trilocularis, calyce ampliato cincta baſi.
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubtrigona, intus exciſa hilo transuerſo.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

0. CATVRVS.

♂. *Mas.*
Cal. nullus.
Cor. Monopetala. tubuloſa, ſemitrifida, Laciniis ouatis, concauis, acutis, perſiſtentibus.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, corolla lo
therae subrotundae.

♀. *Feminei.*

CAL. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ou
persistentibus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* villosum, *Styli* tres, lon
multifidi, colorati. *Stigmata* acu

PER. *Capsula* subrotunda, tricocca, trilc

SEM. solitaria, rotunda.

OBS. *Flores masculos minus distincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIVM.

♂ *Mas.*

CAL. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ou
uis persistentibus.

COR. *Petala* tria, oblonga, petala, calyc

STAM. *Filamenta* quinque, breuissima. *An*
gae, longitudine petalorum.

♀ *Femina.*

CAL. vt in Mare: Foliolis reflexis.

COR. vt in Mare.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* vix vllus.
pitatum, trigonum.

[redacted]

[redacted]

STAM. *Filamenta* plura (14 ſ. 22), filiformia, calycis longitudine, deſinentia in *Antheras* ſteriles, obouatas, emarginatas, depreſſas.
PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtuſa, longitudine calycis. *Styli* ſubulati, recuruati, emarginati, breues. *Stigmata* conuexa, longitudinalia ſtyli.
PER. *Capſulae* totidem, diſtinctae, erectae, ſutura interiore dehiſcentes.
SEM. plurima, duplici ſerie ſuturae adnexa, obtecta ſquamis exſtantibus.
OBS. Affinis *Actaeae*, *ſed Petala nulla; Capſulae plures, Semina ſquamata et ſexus ſeparare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

3. TERMINALIA.

♂ *Maſculi* flores ſuperiores racemi.
CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, ſtellatum, acutum, fundo hiſpido.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine calycis. *Antherae* ſubrotundae: interiores bifidae.
☿. *Hermaphroditus* flos vnus alterue inferior racemi.
CAL. vt in Maſculis.
COR. nulla.
STAM. vt in Maſculis.
PIST. *Germen* inferum, conico-ſubulatum. *Stylus* ſimplex, ſubulatus. *Stigma* acutiuſculum.
PER. *Drupa* oualis, cymbiformis: latere ſuperiore depreſſo, biſulcato.
SEM. *Nux* ouali-oblonga, laeuis, baſi obtuſa.

XXIV. PALMAE.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. MAS.
CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concauis, erectis.
COR. Monopetala, ſexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, longitudin
Antherae oblongae, acutae.

♀. FEMINA.

CAL. vt in Mare.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* craſſiuſculus
tria, reflexa.

PER. fibroſum, ouatum, ſubangulatum, o
SEM. *Nux* ouata, ſubtrigona, foraminibus
valuis, vnilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARVM ex alio ſpecimine pro ſacchar
CAL. Gluma biualuis, vniflora: valuulis la
inuolutis, baſi barbatis.
COR. Gluma biualuis, breuior, obtuſiuſcul
dorſalis torta.
STAM. Ut antea germen oblongum. Styli du
Stigmata plumoſa caetera.

537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ob
tus coloratis, ſub apice mucronatis,
tibus

03. CHARA. *Schreber.* Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*
CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus: oppoſitis 2 exterioribus longioribus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.
PER. *Cruſta* ouata; vnilocularis, adhaerens.
SEM. vnicum, ouatum, ſpiraliter ſtriatum.
♂. *Maſculus* ad baſin germinis, extra calycem.
CAL. vt in Maſculo.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globoſa, antice germini, extra calycem, ſubiecta.

'3. HARTOGIA.

♂ *Maſculi* flores.
CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiuſculis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obouata, parua: vnguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* ouatae, incumbentes.
♀ *Feminei* flores Maſculis intermixti.
CAL. vt in Maſculis.
COR. vt in Maſculis.
STAM. *Filamenta* vt in Maſculis. *Antherae* ſteriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, caſtrata.
PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum ſuperne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum.
PER. *Capſulae* tres, connexae, oblongae, compreſſae.
SEM. ſolitaria. *Arillo* elaſtico.
OBS. Affinis *Dioſmatis.*

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

america-na. 3. **OLEA** foliis lanceolato-ellipticis.
Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb. 1. p. 61. t. 61.*
Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄.
Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *ſemperuirentia*, *integerrima*, *petiolata*, *nitida*. Racemi *breues*, *axillares*, *brachiati*, *pedicellis oppoſitis*. Corollae *laciniae reuolutae*. Stylus *breuiſſimus et fere nullus*. Stigma *bifidum*. Drupa *globoſa*, *laeuis*, *ſpecioſa*. Nux *obouata*, *ſubſtriata*, *baſi perforata*. Flores *Maſculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis*.

indum. 1. **DIALIVM.**
Habitat in India ♄.
Arboris Folia *alterna*, *pinnata* : *foliolis ſeptenis*, *ouato-oblongis*, *acuminatis*, *petiolatis*, *laeuibus*, *palmaribus*. Flores *paniculati*, *nutantes*.

pectinata. 35. **VERONICA** racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis, caulibus proſtratis.
Veronica Conſtantinopolitana incana, chamaedryos folio.
Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39.

[redacted]

[redacted]

na. SALVIA foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis vix calycem excedentibus.

Saluia foliis cordato-ouatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis, *Ard. ſpec. 1. p. 10. t. 2.*

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂. ♄.

Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus*, *ſeſquipedalis*, *brachiatus*, *tetragonus*, *vix tomentoſus Ramis inferioribus cauleſcentibus.* Folia *cordata*, *margine undulato tenuiſſime ſerrata*, *vix tomentoſa*, *molliſſima ſubtus pallidiora.* Spicae *vix pedunculatae*, *verticillares.* Calyx *cylindricus*, *anguſtus*, *ſtriatus*, *ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta*, *ziziphorae magnitudine*, *vixque calycis ore maior.* Odor *Nepetae*, *ingratus*, *validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis*, *vt vix conſpicuis.*

ila- 34. SALVIA foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄.

Caulis *fruteſcens*, *erectus*, *teres*, *purpuraſcens*, *ſcaber.* Folia *parua*, *cuneiformia*, *argute denticulata*, *venoſa*, *laeuia*, *ſubpetiolata.* Panicula *brachiata*, *decompoſita*, Calyces *trifidi*, *vix piloſi*: *laciniis 2 inferioribus acutis.* Corollae *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

u- 35. SALVIA foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo.

Saluia foliis ouatis, calyce turbinato limbo ampliſſimo. *Gron. or. 10.*

Saluia ſyriaca, ciſti feminae foliis, acetabulis moluccae. *Moriſ. hiſt. 3. p. 399.*

Habitat in Oriente. ♄.

Fruticulus *Ramis brachiatis*, *anguſtis*, *laeuibus.* Folia *petiolata*, *obouata*, *baſin verſus dentata*, *ſubtus tomentoſa.* Racemi *e diuaricatione caulis*, *elongati*, *remote verticillati.* Flores *vtrinque 3*, *pedicellati.* Bracteae *ouatae*, *integerrimae*, *acuminatae*, *glabrae*, *ciliatae*, *calyce fere minores.* Calyx *campanulatus*, *patens more Mollucellae ſ. Marrubii Pſeudodictamni*, *margine quinquelobo*: *Lobis 2 ſuperioribus latioribus*, *extus piloſis.* Corolla *albida*, *calyce maior*: *Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato) L. infe-*

riore

riore trifido : media maiore. Stamina *longitudine co*-*rollae.* Stylus *corolla duplo longior.*

cerato-phylloides. SALVIA foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo.
Saluia. *Arduin. suec. 2. p. 12. t. 2.*
Habitat in Sicilia Aegypto. *Forskähl.*
Media inter S. clandestinam et ceratophyllam. H. U.

aegyptiaca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concauis.
Horminum syriacum. *Bauh. pin. 238. prod. 114. Moris. hist. 3. p. 392. s. 11. t. 16. f. 2.*
Habitat in Aegypto. *Forskähl.* ♂.
Caulis *pedalis, obsolete quadrangulus, hirsutus, brachiatus.* Folia *petiolata, subcordata s. ouata, rugosa, obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa ; Suprema sessilia, acuminata, serrato-crenata.* Practeae *cordatae, concauae, neruosae, supra glabrae, integerrimae, aristatae.* Verticilli *vtrinque triflori, sessiles.* Calyx *tubulosus, sulcatus, aristatus, subaequalis: dentibus ; superioribus confertioribus; inferioribus. 2.* Corolla *alba ; Galea erecta, subfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media maiore, concaua, biloba.* Stamina *alba, galea longiora.* Antherae *flauae.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compressus, striatus, longitudine bractearum, dentibus subulatis, vt in Hyoscyamo pungentes, inter Bracteas ad verticillos.* Inuolucella *diphylla, breuia, acuta.* H. U.

[redacted]

[redacted]

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

a. 19. VALERIANA floribus tetrandris, inuolucris hexaphyllis trifloris, foliis integris.

Valeriana *supina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. spec. 2. p. 13. t. 3.*

Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hist. 15.*

Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente, *Barr. rar. 15. t. 868. sed maior.*

Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiae. *Arduini.* ♃.

Plana *pollicaris vix Bellide maior, licet culta* Folia *Radicalia obouata, petiolata, integerrima. Caulina lanceolata, sessilia.* Corynthus *terminalis e Pedunculis oppositis, terminatis* inuolucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

a. 10. IXIA hirsutissima, vmbella bifida racemosa.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Planta *tota cana, villosissima exceptis floribus interne.* Caulis *subcompressus.* Folia *alterna, lanceolata, amplexicaulia, breuia,* Vmbella *fastigiata, regularis.* Inuolucrum *vniuersale, hexaphyllum, lanceolatum, breue:* Radii *pedunculares circiter sex, bipartiti:* Brachio *vtroque racemoso:* Floribus *alternis, adscendentibus, pedicellatis.* Corollae *intus subglabrae, atropurpureae, petalis oualibus connexae.* Stamina *tria, longitudine petalorum.* Antherae *luteae.* Stigma *styli simplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villosus.*

ra. 11. IXIA scapo vnifloro foliis ensiformibus, spatha lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict. 158. t. 157. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. spei. *D. de Royen.*

Spatha *striata, lacera.* Corolla *violacea tubo breuissimo.*

itus. 7. GLADIOLVS foliis ensiformibus, petalis lanceolatis vndulatis subaequalibus.

Habitat in Aethiopia. ♃.

Statura *Gladioli communis.* Culmus *sesquipedalis.* Folia *ensiformia, striata.* Flores *distiche alterni.* Spathae

ſu diſpoſitis, tubo floris lo
t. 235. f. 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Differt a G. vndulato *Petalis*
acuminatis, et tubo corollae
pendulo; caeterum valde affini

iridioides. MORAEA foliis gladiatis.
Moraea ſpatha vniflora, foliis
ſa. *Mill. ic. 159. t. 239. f.*
Iris orientalis pumila ſemperu
rigido folio, flore luteo et
ro. *Till. piſ. 89. t. 33.*
Habitat in Oriente: Conſtantin
Caulis *ſpithamaeus, teretiuſculu*
Folia *diſticha, enſiformia,*
Flores *ex alis ſupremis folior*
biualuis. Germen *pedicellatu*
tum. Corolla *hexapetala:* P
ta, oblonga, patula, barbat
tea in medio. Petala 3 inter
facie exteriorum, patentia.
Stigmata 3, *petaloidea, mi*
ſcentia, bifida vt in Iride. S
ſtigmate. Capſula *exſerta, t*
Iride, *niſi petalis interioribus*

alternifo- CYPERVS culmo triquetro nu

[redacted]

folio quadruplo breuior, *terminatus* ſpina *ouata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicae*, *apice ferentes* ſpicam *ſimilem.* Vmbella *adeoque nulla.*

tr. 28. SCIRPVS culmo triquetro nudo, ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque mucronem aequantibus.

Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuſcis. *Mich. gen. 47.*

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. ſuppl. 629.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Culmus triqueter angulis planis, nec excauatis.

DIGYNIA.

cu- s. CORNVCOPIAE ſpica ariſtata cucullo hemiſphaerico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes*, *laeues.* Folia *laeuia.* Spica *terminalis*, *ouata*, *laxa*, *floſculis breuiſſime pedicellatis.* Calycis *gluma biualuis*, *aequalis*, *ouata*, *acuta.* Corollae *Gluma vniualuis*, *longitudine calycis*, *cui oppoſita eſt Ariſta patens*, *flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa*, *vt in Phalaride.* Singularis *nota eſt vrceolus hemiſphaericus*, *integerrimus*, *conſiſtentia folii*, *qui inſtar calycis communis cingit baſin Spicae.*

icu- a. 5. PASPALVM ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multineruiis extus ſcrobiculatis.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmi *erecti*, *baſi hirſuti*, *pedales et vltra.* Vaginae *foliorum purpuraſcentes*, *margine ciliatae et baſi genicula veſtientes*, *hirſutae.* Folia *laeuia*, *ſupra linea albida longitudinali.* Spicae *alternae*, *ſaepe reflexae.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi*, *ouati*, *glabri*, *multineruii*, *obtuſi*, *gibbi: valvula planiore baſi intruſa*, *et in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

um. 29. PANICVM paniculae ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales*, *erecti*, *ramoſi*, *laeues: Articulis baſi craſſiuſculis*, *geninculatis.* Folia *vaginis laeuibus*, *ſtriatis*,

Culmi bipedales, valde ramosi, ...
pilosis demum scabris. Panic...
scula ramis filiformibus. Glu...
ouatae, viridi-purpurascentes...
rae croceae et Pistilla satura...
capillari reliquisque mox dig...
linearia, laxa, margine versu...
interdum pilo instructis, intera...
extima calycis breuior lata, a...

bromoi- 16. AGROSTIS panicula simpl...
des. pubescente: arista recta caly...
Habitat Monspelii. D. Gouan...
Culmi sesquipedales, rigidi, lae...
uia, angustissima, subfiliformia...
la f. Racemis erectus, oblong...
ad rachis singulos dentes vel p...
altero subsessili, vel tantum F...
Calyx oblongus, striatus, lan...
qualibus. Corolla semen vesti...
recta, scabra, calyce duplo...
Bromis.

australis. 17. AGROSTIS panicula subspi...
pubescentibus: arista longit...
Habitat in Lusitania. Vandelli...
Culmi tripedales, articulati, fo...
A. arundinaceæ, sed panicul...
na non basi hirsuta, sed vadia...

[redacted]

Gramen loliaceum ferotinum, panicula difpanfa. *Sequ. ver. 3. p. 146. t. 3 f. 2.*
Habitat Vèronae. *Seguier.*
Culmi *pedales*, *vaginis foliorum obtecti*, *adfcendentes.* Folia *breuia*, *vix articulis longiora*, *patentia.* Paniculae *rami alterni*, *fubramofi.* Flores *plerique feffiles.* Gluma calycina *membranacea*, *breuis.* Gluma petaloidea *lanceolata*, *arundinacea*, *vtraque valuula acumine mucronata*, *vti altera laeuiter apice ariftata.* Piftilla *purpurea.*

i. 19. AGROSTIS panicula mutica fubfecunda, culmis fafciculatis erectis.
Gramen minimum fpaluftre, panicula fpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gramm. 131.*
Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia. ♃.
Radix *multiplex.* Culmi *numerofo-fafciculati*, *laeues*, *altitudine pollicum 2*, *veftiti* Foliis, *radicalibus fimilibus*, *vagina ftriata*, *difco fubinuoluta.* Panicula *patentiffima*, *fubfecunda.* Flores *colorati*, *mutici*, *acuminati.* Semina *maiufcula.*
Differt ab A. ftolonifera, *cum qua promifcue crefcit*, *quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque fecunda; magis caefpitofa. Pedicelli minime vndulati horfum vorfum tamen flexi.*

ana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congefta, calycibus corollisque acuminatis fubaequalibus muticis.
Habitat in America *calidiore.* *D. Jacquin.* ♂.
Culmi *numerofi*, *pedales*, *laeues*, *erecti.* Ramis *indiuifis.* Folia *laeuiufcula ligula truncata.* Panicula *viridis*, *oblonga*, *non patens*, *fed congefta coaceruatis numerofiffimis viridibus floribus.* Flores *fcabri.* Calyces *apice fubulati*, *fubaequales*, *parum fcabri.* Corollae *longitudine calycis*, *apice fimiliter acuminatae*, *bafi pilofae.* Ariftae *nullae.* Stigmata *atropurpurea*, *ramofa.* Stamina *alba.* *Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret.* Faices *Cinnae.* H. U.

ona. 4. MELICA calycibus valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriore fubciliato.
Melicca *brafiliana* petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. fpec. 2. p. 17. t. 6. f. 1, 2.*
Habitat in Brafilia. *D. Arduinus.*

Statu-

Statura *M. altissimae*. Panicula *virgata*, F... *natus*, *flore longioribus*, *imprimis* ... Calyx *bivalvis*: *Valvula inferiore* ... *maxima*, *colorata*. *V. Superiore* ... *tio remota ab inferiore*, *apice scarioso* ... sculi 2, *alterni*, *praeter tertium* ... lum *singulis exterius oblongum*, *stria*... *mediis muricatis*, *lateralibus ciliatis* ... *apex petali scariosus membrana tenui*, ... *colorata*. *P. Interius simplex*. Tertium ... *longum*.

minuta. 5. MELICA culmo ramoso, foliis setacei...
Habitat in Italia. *D. Scopoli.*
Culmi *filiformes*, *angustissimi*, *semipedales*, *obtecti foliorum Vaginis*. Folia *setacea*, *involuta*, *filiformia*, *basi patula*. Racemi *simplices*, *capillares*, *pauciflori*. Calyci... *valvis*, *biflora*, *ovata*, *flosculis dimidio* ... sculi *oblongi*, *mutici*: *intermedio pedicell*... *to*, *sterili*.

spicata. 22. POA panicula spicata, floribus subulati... remotis.
Habitat in Lusitania. *Vandelli.*
Culmi *plures*, *e basi adscendentes*, *palmares*, ... *que foliorum vaginis*. Folia *linearia*, ...

3. DACTYLIS ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo.
Bur. ind. t. 10. f. 1.
Habitat in India. *Burmannus.*
Culmi *laeues, proſtrati, ad genicula Ramis pluribus, ſpiciferis.* Folia *laeuia, breuia: vagina ſtriata, absque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicae *facie capituli Pſyllii, ſecundae, ſubrotundae, muticae.* Calyces *pubeſcentes, octoflori.* Floſculi *pubeſcentes.* Media *inter Cynoſuros, Dactyles, Poasque.*

16. FESTVCA racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis inuolutis mucronato-pungentibus.
Ger. prou. 95. t. 2. f. 2. †
Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iunceis pungentibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 477.*
Habitat in Galloprouinciae *maritimis arenoſis.* ♃.
Glumae mucronatae ſunt. Folia *glauca.* Culmi *bipedales.*

18. BROMVS panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.
Habitat in Luſitania. *Vandellii.*
Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *neruoſa, ſupra leuiter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breuiter pedunculata, erecta rigidula: Spiculis ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis: Floſculis 4. ſ. 5; ariſta infra apicem exeunte, erecta vel parum patula, longitudine ſpiculae.*

19. BROMVS panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *vix palmares, decumbentes ad vltimum vſque genu, fuſcum; dein erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, laeuia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula breuior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* ariſta *longitudine floſculi, recta.*

ramosus. 20. BROMVS culmo indiuiso, spiculis sessilibus ramosissimo, foliis inuoluto-subulatis.
Gramen iunceum corniculatum velut frutescens brum orientale. *Scheuch. gram. 38.*
Habitat in Oriente. *D. Schreber.* ♃.
Culmi *alternatim ramosissimi, filiformes, procumbentes, larues.* Folia *setacea lateribus inuolutis, culmo angustiora.* Scapus *erectus, filiformis,* ... *lo.* Spicae *saepius tres, alternae, facie* ... *mi pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis ... *natis, subciliatis.*

spinifex. 8. STIPA capitulorum bracteis fasciculatis ... inuolutis mucronatis, flosculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f.* ...
Ily-mullu. *Rheed. mal. 12. t. 75.*
Habitat in Indiae *arenosis maritimis.* ♃.
Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculatis, ... lutis, mucronatis, validis, longis, strictis,* ... Calyces *sessiles, vniflori, mutici, bracteis* ... *minores.* Habitus *Arundinis maioris. Capitulum ... scissum ventus in littore agitat ac si Diabolus illud sequeretur. Rumph.*

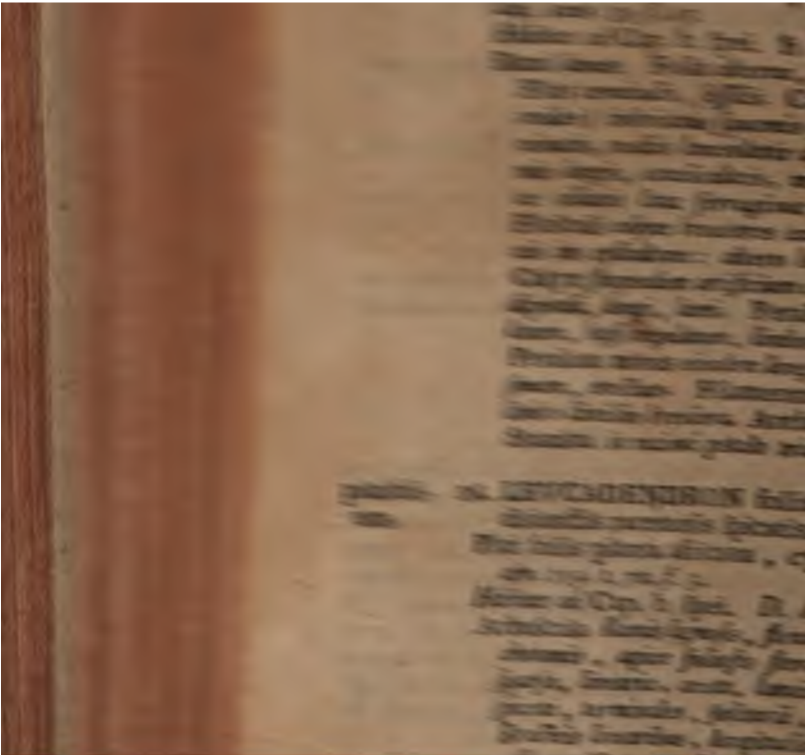
sesquitertia. 15. AVENA paniculata, calycibus subtrifloris ... sculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis

eus. 9. ELYMVS ſpica erecta, ſpiculis bifloris, inuolucro aequali.
Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, breuius ariſtata. *Scheuch. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.*
Gramen hordeaceum montanum ſ. maius. *Bauh. pin. 9. theatr. 135. Rai angl. 3. p. 393. hiſt. 1258.*
Habitat in Germania. ♃.
Simillimum *Elymo virginico*, *huic* inuolucri *folia non ſtriata, vt illi.* Floſculi *inuolucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. U.

e- 11. TRITICVM calycibus vnilateralibus alternis muticis.
Gramen minimum. *Bauh. hiſt. 2. p. 469.*
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Pluk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gramm. 272.*
Gramen puſillum vnciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ. 2. t. 57.*
Habitat in maritimis Italiae, Galliae *auſtralis.*
Flores *facie Poae, in ſpica vnilaterali.* Synonymon *Scheuchzeri excludatur, Feſtucae maritimae additum, cum flores muticos ſiſtat author.*

TRIGYNIA.

ica. 1. KOENIGIA.
Habitat in Islandia *detecta* 1765. *a Jo. Ger König, qui Islandiam adiit Hiſtoriam naturalem eius deſcripturus.* ⊙.
Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſucculentus;* Ramis *pauciſſimis, oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, integerrima, obtuſa, ſubſucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulae *ſolitariae, vaginales (more Perſicariae), intrafoliaceae, campanulatae, perſiſtentes.* Folia *terminalia quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti. Variat Stigmatibus* 2 *et* 3.



ſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuiſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.

Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniae eius omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiuiſae in tres lacinias.* Fructus *omnino S. ſtellatae.*

nſis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiriae Iſetenſis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſaepe nulli.* Flos *albus, calyce non breuior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *vt in S. ſtellata.*

ora. 1. SCABRITA

Habitat in India. ♄.

Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, vtrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylli Pedicellis trifloris.* Inuolucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

ifo- 7. ASPERVLA foliis quaternis oblongis lateribus reuolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ♄.

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. oualia, lateribus reuoluta, ſupra gibba vti Sedum, pubeſcentia.* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus reuoluta, inaequalia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia vltima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollae *extus pubeſcentes.*

apice caulis ramorumque solit
giores, terminati Bracteis a
Pedicellis *tribus trifloris, e*
chotomo. [Flores *albi, infu*
laeuia, matura nigra, rugosa,

mariti- 24. GALIVM foliis quaternis
mum. vnifloris, fructibus villosis.
Aparine maritima incana, flor
icon. 4.
Habitat in Oriente. *D. Schreber*
Caulis *brachiatus, hirtus, ramosis*
chotomis. Folia *quaterna, ra*
ralia saepe bina: singula lanceo
ta, suprema subpetiolata. Ped
liis breuiores, saepius vniflori,
parui.

graecum. 25. GALIVM hirtum, foliis sub
tis, caulibus lignosis.
Gallium montanum creticum.
Aparine graeca saxatilis incana
cor. 4.
Habitat in Insulis Archipelagi.
Caules *varie flexi, tortuosi, li*
Rami *recti, stricti, herbacei, vi*
lia, *Pedunculi, Germina* Foli

Caules *palmares*, *erecto-patuli*, *ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna*, *lateribus reuoluta*, *pagina ſuperiore margineque ſcabra*; *infima ouata*, *inferiora lanceolata*, *reliqua linearia.* Spicae *terminales*, *ſolitariae*, *laxiores.* Bracteae *lanceolatae*, *non carinatae.* Flores *minuti*, *bracteis longiores*, *flaueſcente-albidi*, *quinquefidi ariſtatique*, *vt Cr. maritimae.* Radix *annua*, *caulis minime lignoſus.* H U.

ſtifo- 3. RVBIA fol. perrennantibus linearibus ſupra ſcabris.
Habitat in Minorca. *Richard.*
Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina et margine-ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, *5-fidi.* H. U.

tten- 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.*
Habitat in Suratte. ⊙.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *obouata*, *acuminata*, *integerrima*, *glabra.* Pedunculi *axillares*, *alterni* (*alterius alae*), *ſolitarii*, *vniflori*, *patuli*, *longitudine foliorum.*

la. 2. BLAERIA floribus ſparſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes.* Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata.* Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breuiores.* Caute *ab Ericis diſtinguenda.*

dran- 6. CISSVS foliis cordatis ſubcarnoſis ſerrato-dentatis,
us. caule tetragono tumido.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.*
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*
Habitat in Arabia, India. †.
Caulis *ſcandens*, *tetragonus*, *incraſſatus*, *carnoſus geniculis*, *contractus*, *laeuis*, *perennis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcarnoſa*, *cordata*, *ſubhaſtata*: *vtrinque glabra*, *argute remoteque ſerrata.* Petioli *angulati.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. U.

alba. 6. CORNVS arborea, ramis recuruatis, cymis nudis.
Cornus syluestris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277.
Habitat in Sibiria, Canada. ♄.
Corno sanguineae *tam similis ac ouum ouo; distinguitur tantum* Ramis *recuruatis et* Baccis *albis; multi fiunt nes iuxta radicem ennati procumbunt.* H. U.

octandra. 4. FAGARA foliolis tomentosis. †.
Elaphrium tomentosum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curacao *duris.* ♄.

erigata. 3. LVDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laeuis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, laeuia.* Pedunculi *terminales, subterni, vniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *nitidi.* Corolla *vix conspicua.* Capsula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, subcubica.*

verticillata. 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.
Habitat in Amboinae, Jauae *collibus apricis.*
Caules *subpedales, simplices, articulati, laeues, teretes, vtrinque sulco exarati.* Folia *opposita, sessilia, angusto-lanceolata, costa exarata, acuminata, scabra.* Flo- [redacted]

[redacted]

pſula *ſubgloboſa*, *hiſpida*, *vndique pilis obtuſis cauis pellucidis*, *bilocularis*, *polyſperma*. Corollam *non vidi*.

italis. 4. ELAEAGNVS foliis ouatis oblongis opacis.
Elaeagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 53.
Habitat in Oriente. *DD. Royen.*
Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora*, *ouato-oblongiuſcula*, *vtrinque tactu mollia*, *ſubtus pallida*, *ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

s. 4. RIVINA racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
Piercea foliis ouato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
Solanoides americana, circaea foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in America. ♄.
Simillima R. caneſcenti, *ſed glabra tota.* *Folia margine purpuraſcente.*

ita, 1. STRVTHIOLA pubeſcens.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *prolifer.* Ramis *ſimplicibus*, *virgatis*, *ſubuilloſis.* Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *acuminata*, *glabra*, *ſtriata*, *canaliculata.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *longitudine folii*, *extus purpuraſcentes.*

a. STRVTHIOLA glabra.
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. *excluſo ſynonymo.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *lanceolato-ſubulata*, *glabra*, *vti caulis et flores.*

n· 4. CAMPHOROSMA ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis.
Habitat in Arabia. ⊙.
Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus*, *articulatus*, *palmaris*, *dichotomus ſ. trichotomus*, *vnde ramoſiſſimus.* Folia *linearia*, *ſubramoſa teretiuſcula*, *verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles*, *virides*, *parui*, *cincti membrana bifida breuiſſima*, *e qua vtrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa*, *veſtita calyce patulo bicorni at* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.*

Pedunculus *membranaceus*, *dilatatus*,
pressus. H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIVM coroliis ſtamina aequantibus: tu
cibus breuiore.
Echium ſylueſtre hirſutum maculatum. *Bauh.*
Echium rubro flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 164.*
Habitat in Auſtria. ☉.
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violace*
lis *magis diffuſus*. Stamina *corolla non long*
purea, *tamen ſtylo albo piloſo*; *Corollae tubu*
dine fere calycis; facies *diſtincta*. H. U.

capitatum. 8. ECHIVM floribus capitato-corymboſis ae
ſtaminibus corolla longioribus, caule pi
liis hiſpidis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *lignoſus*, *ramoſus*, *piloſus*. Folia *lance*
ſperſa ſetis patulis, *pellucidis*, *baſi bulboſis*.
denſe in capitula terminalia congeſti. Co
gulares, *infundibuliformes*, *vix Lycopſidis*
Stamina *corollis et* ſtylus *ſtaminibus dupl*
D. Royen.

Obſ. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopſidis pullae. Herba Lythri. Planta tota exſiccatione atra.*

igifo-us. 1. LISIANTHVS foliis lanceolatis.
Liſianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. iam. 137. t 9. f. 1.*
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex aduerſo ſitis. *Sloan. iam. 58. hiſt. 1. p. 157. t. 101. f. 1.*
Habitat in Jamaicae *ſyluis.* ♄.

rdifo-us. 2. LISIANTHVS foliis cordatis.
Liſianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis breuibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. iam. 137.*
Habitat in Jamaica. ♄.
Antecedentis nimis affinis.

apa. 45. CONVOLVULVS caule volubili, foliis difformibus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis vnifloris. †
Conuoluulus foliis variis, pedunculis vnifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n. 32.*
Conuoluulus americanus Jalapium dictus. *Rai.hiſt.742.*
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin. 298. prod. 137. Bauh. hiſt. 151.*
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm. 201.*
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃.
Semina *hirſuta ſunt. Haec vera* Jalapa *officinarum teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, et Pharmacoeis Londinenſibus vendidit.*

iceus. 46. CONVOLVULVS foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Burm. ind. t. 17. f. 1.*
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis, fruteſcens, laeuiuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi floribus ſaepius 5, inuolucro ouato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

eps. 44. CONVOLVULVS foliis cordatis, caule volubili vtrinque carinato.

Habi-

culeis inermibus. Folia *ind*
bifiori, *incrassati.* Corolla
mis, *magis quam C. purpure*
bona nox. H U.

martinicensis. CONVOLVULVS foliis eliptic
vnifloris folio longioribus,
amer. 26. t. 17.
Conuoluulus floribus axillarib
longis obtusis. *Loefl. it. 23*
Habitat in Martinicae *vmbrosis*,

erinoides. 43. CAMPANVLA caulibus d
tis subserratis, decurrentib
bus pedunculatis solitariis.
Campanula minor africana, er
ceo, caulibus erectis. *Her*
Habitat in Africa.
Similis *Lobeliae erinoidi.* Ca
alterna, *lanceolata*, *vix manif*
vtrinque : margine minimo,
ramulos terminant solitarii, *pe*
men laeue. Stylus *trifidus.*

tridentata. 42. CAMPANVLA capsula qu
caule vnifloro, foliis radicali
dec. 3. t. 2.
Campanula orientalis pumila

ıosa. 3. MVSSAENDA spinosa, floribus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer. 70. t. 49.* †.
Habitat in Martinicae, Carthagenae *syluis.* ♄.
Ramuli vltimi Spinis *quaternis, cruciatim positis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

nosa. 2. MVSSAENDA inermis, floribus solitariis sessilibus. *Jacq. amer. 70. t. 48.* †.
Habitat in Carthagenae *syluaticis.* ♄.
Folia *opposita.* Corollae *tubus longissimus, hirsutus.*

andra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*
Habitat in Carthagenae *syluis.* ♄.
Folia huius basi aequalia; P. grandiflorae vero inaequalia.

rhaui. 13. VERBASCVM foliis sublyratis, floribus sessilibus.
Verbascum foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus subtus tomentosis serratis. *Mill. ic. t. 273.*
Verbascum, blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascentibus. *Boerh. lugdb. 1. p. 228.*
Habitat in Europa *australi.*
Folia *sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa.* Spica *similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus maioribusque.* Corollae *luteae genitalibus purpureis. H. U.*

ticus. 6. HYOSCYAMVS foliis petiolatis ouatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiuisis.
Hyoscyamus albus aegyptius. *Alp. exot. 193. t. 192?*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂.
Caulis *pedalis, crassitie digiti, erectus, teretiusculus, subpubescens:* Ramis *axillaribus, breuioribus.* Folia *alterna, petiolata, ouata, obtuse sinuata, acutius vtrinque biangulata, acuta, laeuia, integerrima, pallescentia:* Petiolis *pubescentibus.* Floralia *folia subpetiolata, ouata s. ouato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria.* Racemus *secundus apice incuruato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosis.* Corolla

Scopolia. 7. E
i
Atr
b
Scop
Hab
. *Simil*
pe
pet
cul
Cal
rula
long

infanum. 30. SOL
tis to
to, c
Solanum
mis to
Zeyl.
Solanum
foliis &
Solanum
Solanum
purpure
alm. 55C
2. *f.* 2.
Habitat in

[redacted]

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis ramis omnibus in spinam desinentibus.* Folia *parua, lanceolato-ouata, s. lato-lanceolata, minus acuta, vtrinque laeuia, petiolata.* Corollae *rotatae, leuiter quinquefidae, absque tubo.* Calyx *dentibus quinque, acuminatis.* Antherae *corolla breuiores, luteae, erectae, apice dehiscentes.* Stigma *adscendens.* Flores *laterales, solitarii.*

ıen- 32. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Jacq. amer. 49. t. 35.*
Habitat in Martinicae *syluis vmbrosis, maritimis.* ♄.
Flores et Baccae caeruleae,

ıo- 33. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis vndulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer. 50. t. 36.*
Habitat in Martinica. ♄.
Simillimum S. bahamensi. *Flores albi. Baccae rubrae.*

ıtum. 3. CAPSICVM caule fruticoso lacui, pedunculis geminis.
Capsici frutescentis *β huc amandanda.*
Habitat in Indiis. ♄.
Differt parum a C. fruticoso: *Caule teneriore, magis frutescente, nec scabriusculo. Baccis minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi. Ramis diuaricatis; nec angulo recto exeuntibus.* Calycibus *dentibus subulatis patulis: nec obsoletis.*

ıım. 4. CAPSICVM caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.
Capsicum fructu longo, ventre tumido; per summum tetragono. *Tournef. inst. 152.*
β. Capsicum fructu bifido. *Tournef. inst. 152.*
Habitat in India. ♃ - ♄.
Simillimum *C. annuo; sed* Caulis *perennans, spithamaeus, subramosus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis indiuiduis forma, solitarius, erectus. H. U.*

pae- 3. LYCIVM foliis obliquis, ramulis flexuosis teretibus.
Lycium foliis cuneiformibus. *Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.*
Iasminoides aculeatum, salicis folio, flore paruo ex albo purpurascente. *Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.*
Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin. 177.* *Habi-*

phleos. 4. S

Pa

La
Ha
Sim
a
c
h
S

decandrum. 5. SID
cis
Habit
Ba
Arbor
dun
long
bulin
plica
singu
na 10
gittat
gma
ris, a
eo aut

tenax. 6. SIDERO

subtus subtomentosa, digiti longitudine et latitudine, consistentia, annua. Flores *parui.* Calyx *ouatus: foliolis 5, ouatis, obtusis, exterioribus latioribus, conniuentibus.* Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus *5-partitus, laciniis ouatis, calyce breuioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paulo minus; quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine carollae.* Germen *pentagonum.* Stylus *et* Stigma *simplex.* Drupa *oualis.* Nux *ouata, nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis.* Statura *Chrysophylli s. Achras:* variat *spinis breuissimis, hinc inde in ramulis.*

7. SIDEROXYLON inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Jacq. amer. 55.* †.
Habitat in Domingo. †.
Folia *subalterna, lanceolato-oblonga, obtusa, nitida.* Pedunculi *axillares, vniflori, copiosi.*

21. RHAMNVS spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 462.* *
Rhamnus catharticus minor. *Bauh. pin. 478.*
Lycium gallicum. *Bauh. pin. 478. Bauh. hist. 1. p. 58.*
Spina infectoria pumila I. *Clus. hist. 1. p. 111.*
Habitat in Hispania, Gallia, Italia. ♄.
Frutex procumbens. Styli stigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

22. RHAMNVS inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Turr. diar. ital. 120.*
Frangula montana pumila saxatilis, fol. subrotundo. *Tournef. inst. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*
Frangula minima rupestris pruno syluestri affinis americae foliis. *Rai, dendr. 65.*
Habitat in Mont. Baldo. ♄.
Differt a Frangula *Caulibus saxis adhaerentibus, foliis serratis; a* R. alpino *fl. hermaphroditis.*

6. CELASTRVS foliis oualibus nitidis integerrimis marginatis.
Euonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. *Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.*

na.

racemiflora. 1. CY
Fru
ci
la
gl
mi
bra
alb

brachiata. 8. ACH
to,
cis
Habitat
Caulis
chiati
petiola
tosae

[redacted]

culi *axillares*, *pentagoni*, *foliis longiores*. Spica *floribus distantibus*.

10. ACHYRANTHES caulibus suffruticosis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.
Habitat in Virginia.
Caules *sufruticosi*, *articulati*, *teretes*, *diffusi*. Folia *opposita*, *linearia*. *plana*, *acuta*, *margine scabra*, *articulis caulinis duplo longiora*, *stricta*, *patula*. Stipulae *oppositae*, *membranaceae*, *lanceolatae*, *foliis latiores*, *longitudine articulorum*, *persistentes*, *intra foliacea*. Cyma *vna alteraue*, *terminalis*, *quadripartita*, *dichotoma*. Calyces *monophylli*, 5-*partiti*: *foliolis subulatis*, *striatis*, *rigidis*, *extra apices aristatis*. Corolla *nulla*. Stamina *intra singula foliola calycis singula*. Stylus *simplex*. Capsula *monosperma*. Similis *Achyranthi corymbosae*.

m. 11. ILLECEBRVM floribus sparsis congestis bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.
Habitat in Arabia. *Forrskahl.*
Simillimum J. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia*, *sed per totum caulem sparsa congestaque*, *bracteis non flore longioribus*. Stamina *basi connexa vrceolo quinquedentato*, *dentibus staminibus interpositis*. Styli *duo*. Folia *Paronychiae*, *sed angustiora*, *H. U.*

12. ILLECEBRVM floribus congestis bracteis nitidis, caulibus diffusis, foliis ouatis.
Paronychia hispanica supina alsinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hist.* 508.
Habitat in Hispania.

la- 7. THESIVM totum paniculatum.
Habitat ad Cap. b. spei.
Caulis *sublignosus*, *pedalis*, *totus quantus in paniculam floriferam effusus*, *more Galii*. Folia *minuta*, *linearia*, *alterna*, *supremaque subulata*. Flores *minuti*, *pedunculati*. Calyx *inferus*, 3 *f.* 4 *f*, 5-*fidus*, *sed spatio remotus*, *vnde non proprius*; Calyx superus *vt in congeneribus*. Fructus *facie Coriandri*. Multi *flores abortiunt*.

rennantibus, ſpinis craſſis b
fertis. *Mill. ic.* t. 300.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *dichotomus.* Spinae 2,
erectae. Folia *ſubſeſſilia*, *opp*
rima, *perennia.* Flores *termi*
culati, *albi.* Baccae *rubrae.*
et Peneam media.

Carandas. 1. CARISSA.
Carandas. *Rumph. amb.* 7. *p.*
phyt. 305. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.
Arbor *Ramis dichotomis.* Foli
obtuſa, *laeuia*, *integerrima.*
tamen ex omnibus alis), *opp*
patentes. Pedunculi *ſubtermi*
pedicellis aequalibus. Flores *ſ*

foetida. 1. PAEDERIA.
Conuoluulus foetidus. *Rumph.*
Habitat in Jndia. ♃.
Caulis *volubilis*, *laeuis.* Folia *c*
data, *oblonga*, *integerrima*, *la*
lares, *brachiatae.*

caudata. 10. ECHITES corollis infundibu
linearibus longiſſimis. *Rum*

[redacted]

11. ECHITES foliis ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Habitat in India ♄.
Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *verticillata, ad genicula* 5 *ſ.* 7, *ouali lanceolata, coriacea tranſuerſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Vmbella *compoſita:* Flores *parui:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores vllis folliculis notis.*

5 TABERNAEM. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxiſſimis. *Jacq. amer. 40. t. 31.*
Habitat Carthagenae.
Folia *lanceolato-ouata,* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua anguſta.*

6. TABERNAEM. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*
Habitat Carthagenae.
Folia *ſemipedalia.* Cymae *denſae, connexae.* Folliculi *rubeſcentes pulpâ aurantia.*

DIGYNIA.

1. PERGVLARIA foliis ouatis glabris.
Flos pergvlanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*
Habitat in India. ♃.
Caulis *volubilis, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiuiſi, alterni.*

2. PERGVLARIA foliis cordatis tomentoſis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ♄.
Caulis *volubilis, teres, tomentoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra.* Vmbellulae *axillares, alternae, pedunculatae.* Corollae *figura Kalmiae. H. U.*

6. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Jacq. amer. 82. t. 55.*
Habitat Carthagenae. ♃.

racemosum. 7. CYNANCHVM caule volubili, fol... bris acutis, racemis simplicibus. ... t. 54.
Habitat Carthagenae. ♃

maritimum. 8. CYNANCHVM caule volubili, foliis ... sutis subtus tomentosis, pedunculis ag... *amer.* 86 t. 56.
Habitat in Terra Bomba. ♃.
Planta *hirsuta.* Pedunculi *plures*, *vni...* *tanquam in vmbellulam sessilem.* Corol... *rea.*

vndulatum. 9. CYNANCHVM caule volubili, foliis ... ouatis glabris, vmbellulis globosis. ... 85. t. 58.
Habitat Carthagenae. ♃
Planta glabra.

polyclonos. 12. SALSOLA sublignosa diffusa, foliis ... calycibus marginatis glomeratis colo...
Anthylloides rotundifolia sicula, euphra... rubentibus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 34 *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifusa. ... 214. *t.* 275.
Habitat in Siciliae Hispaniae *maritimis.*
Caules *sublignosi*, *ramosissimi*, *diffusi.* Fo... *carnosa*, *mutica.* Flores *axillares termin...* *merati*, *sessiles.* Calyx *infundibuliformis*, ... *titus*, *membranaceus limbo plano*, *paruo*, ...

muricata. 13. SALSOLA frutescens ramulis hirsutis ... spinosis,
Chenopodium maritimum, ramulis virg... *cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.
Habitat in Europa *australi*, Aegypto. ♄.
Suffrutescens, *parula planta*, *similis S. pro...* les *minus pubescentes.* Folia *linearia*, *...* *ta*, *albida.* Calyces *axillares*, *sessiles*, ... *phylli*, *glabri*, *cartilaginei*: *radiis* 5, *...* *eronatis*, *pungentibus*; *in cuius fundo ...* men *nigrum.*

iauana. 1. STERIS.
Habitat in India. ♃.

Planta *herbacea*, *statura Capsici.* Caulis *herbaceus*, *ramosissimus*, *laeuis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouali-oblonga*, *integerrima*, *acutiuscula*, *laeuia.* Pedunculi *nunc oppositifolii*, *nunc axillares*, *nunc terminales*, *subdiuisi aut vniflori.* Corollae *caeruleae*, *magnitudine Capsici.*

ma. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Ger. prou. 311.*
Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monsp. 35.*
Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*
Centaurium minus luteum latifolium et angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus. 2. p. . . t. 76. Barr. ic. 468. 469.*
Centaurium luteum nouum. *Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.*
Habitat in Italiae, Galliae *australis maritimis.* ⊙.
Similis G. Centaurio, *sed flores pedunculati*, *lutei. Folia vnineruia*, *nec trineruia.*

ai- 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida aequali: laciniis exterioribus rudioribus.
Habitat in Pyrenaeis. ♃.
Simillima *G. vernae*, *sed* Corolla *non 5-fida*, *verum aequaliter* 10-*fida*, *laciniis obtusis: alternis s. exterioribus subtus viridibus; omnibus intus caeruleis.* Folia *linearia s. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis*, *procumbens ramis erectis*, *vnifloris*, *flore longitudine rami.*

ri- 8. TORDYLIVM seminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido.
Caucalis peregrina, semine rugoso. *Bauh. pin. 153.*
Caucalis hispanica. *Cam. hort. 37. t. 11.*
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*
Caulis *laeuis*, *ramosus.* Folia *Cerefolii.* Vmbella vniuersalis *radiis subtribus*; partialis *subseptenis.* Inuolucrum *folio vnico lineari*; Inuolucella *foliolis 5*, *longitudine flosculorum.* Flosculi *omnes fertiles*, *flosculosi*, *albi.* Semina *ouata*, *subcompressa*, *sulcis 3 profundis*, *qui lateribus lamellato plicati sunt.*

copticum. 3. AMMI foliis fupradecompofitis linear-
nibus muricatis.
Habitat in Ægypto. Forfkahl. ☉.
Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laevis*, *stri-*
tripinnata, *oblonga*, *laeuia*, *linearia*. V-
bellulaeque *radiis* 10, *non magnae*. Inu-
liolis 5, *linearibus*, *longitudine radiorum*:
dis. Inuolucella *foliolis* 7, *acutis*, *line-*
nifis: *interioribus* 4 *breuiffimis*; *reliquis lon-*
diorum. Corollae *albae*, *aequales*, *qu-*
Fructus *ouatus*, *vndique muricatus*. Sem-
5 *torulis*, *vndique muricata*, *magis gibba*
aromatica. *H. U.*

rigens. 4. CONIVM feminibus fubmuricatis, pedu-
catis, foliis canaliculatis obtufis.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.
Similis C. africano, *fed maius*, *erectum*, *ri-*
lis *purpurafcens*, *ftriatus*, *rigidus*, *erectus*
ramofus, *ftriatus*. Pedunculi *ftriati* (*af-*
nes). Petioli *longitudinaliter canaliculati* (*af-*
tes). Folia *bipinnata*, *fubcarnofa*, *canalic-*
ua, *obtufiufcula*, *coarctata*, *caefia vt Rutae*
per oppofitifolia. Flofculi *omnes fertiles*
multi fteriles), *albi*. Semina *rubicunda*, *m-*
mulque ftriata (*vt in C. europaeo*): *vix ce-*
(*vti C. africani*). *H. U.*

fibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis incifo-an-
Hort, *Vpf.* 60. * *fub Selino*.
Habitat in Sibiria. ♃.
Simillima A. Ceruariae, *cum qua in fpeciebus*
collatis vltimo vtrisque video eas nonnihil dif-
ftinctas effe. *H. U.*

fimplex. 10. LASERPITIVM fcapo nudo aphyllo,
natis multifidis linearibus acutis, vmb-
globofa.
Laferpitium foliis multifidis lanceolatis, r-
bellae trifidis. *Hall. emend.* 111. *n.* 202.
Habitat in Alpibus auftriacis. *D. Jacquin.*
Folia *pinnata*: *pinnis multifidis*, *incifis*, *ang-*
tis.

[redacted]

6. HERACLEVM foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis vniformibus.

Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riu. pent. 5.*

Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*

Habitat in Suecia, Anglia. ♃.

Obſ. Heracleum anguſtifolium. *Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2. vix diuerſum videtur.*

Statura H. Sphondyli, *ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Ob Corollas virides vniformes remoueo nunc hanc a Sphondylio.*

9. SCANDIX ſeminibus hirſutiſſimis : pilis ſemine duplo longioribus.

Habitat in Aegypto. *D. Ant. Turra.* ☉.

Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ouato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris:* petiolis *ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis 3 ſ. 4, inaequalibus;* partialis 10 *ſ.* 12, *ſubaequalibus.* Inuolucella partialia *foliolis 7, ſubulatis, longitudine vmbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

8. CHAEROPHYLLVM caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt. 3. p. 302. ſ. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.*

Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, imprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, adſperſa pilis raris.* Vmbella *Chaer. ſylueſtris.* Inuolucella *ouata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis piliſque diuerſis.*

5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis.

Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt. 3. p. 50.*

Thapſia thalictri folio. *Magn. monſp. 287. t. 286.*

Pastinaca folio quasi libanoti
1. p. 67.
Habitat in Europa *australi.* 2
Caulis *laeuis*, *sesquipedalis et*
lobata, *rigidula*, *rugosa*,
nulata s. serrata. Petala *lu*
xa. *Semina compressa*, *orb*

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculi
riferis bitrifidis, petiolis
Habitat in Hispania.
Planta *semipedalis*, *ramosissim*
feriora triternata, *superiora*
breuiora, *acuta*: Petiolis *vi*
tiore, *quam in reliquis*, *plan*
dunculi *oppositifolii*, *folio*
bus alis singuli, *unde copios*
lis *radii* 5 *s.* 6. Petala
Fructus *subglobosi*, *striati.*

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TVRNERA pedunculis ax
obouato-cuneatis serratis.
Habitat in Brasilia. *D. Ardui*
Caules *palmares*, *simplices*, *pi*
sessilia, *cuneato-obouata*, *pro*
integerrima, *vtrinque leuissim*

PENTAGYNIA.

ia. 14. STATICE ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trineruibus ſubundulatis, paniculae ramulis angulatis.
Habitat in Arabia *Forskahl.* ♃.
Folia *radicalia*, *eliptico-lanceolata*, *trineruia*, *incana*, *ſubundulata*, *apice mucronata.* *Scapus teres* Ramis *triangularibus.* Flores *albi.* H. U.

ta. 15. STATICE caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. ſic. 26. t. 13. f. 3.*
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.*
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic. 64. t. 34.*
Habitat ad Mare Mediterraneum. ♄.
Plantae *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

urata. 16. STATICE caule ſubfolioſo, foliis obouato-cuneatis trineruibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *radicalia*, *obouato-lanceolata*, *laeuia*, *petiolata*, *obtuſa*, *mucrone terminali*; *caulina pauca.* Scapus *ſubnudus*, *ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes radiis 5 ſanguineis.* Corollae *purpuraſcentes.* *Simillima* S. Limonio, *ſed folia obtuſiora.* *Flores duplo maiores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

oſa. 17. STATICE caule flexuoſo ramoſo furfuraceo.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Shaw afr. 369.*
Habitat in Palaeſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis*, *caule breuioribus*; *teres*, *furfuraceus*, *vt tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata*, *laeuior.* Rami *ſimiles cauli: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* *Folia radicalia non vidi*, *nec fructificationem* (*pulchre rubram Shaw*, *qui Ramulos pro foliis habuit*).

il- 1. MAHERNIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata*, *ſaepe* 8 *a* 10, *linearia*, *vix diuiſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniae*, *terminalis*, *pedunculis ſaepius bifloris.* Flores *lutei.*
Obſ.

S

H
Ca
c
t

pruinosa. 20. C
b
Habi
Frut
adj
opp
inte
tern
lata

glomerata. 21. CRA
foliis
petal
Ficoide
170.
Habitat
Caulis *he*
teres,
nosa,
chotomi
dine Po

[redacted]

ita. 21. CRASSVLA foliis oppofitis fublanceolatis cultratis feffilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Simillima eft C. cultratae, *et craffioribus maxime affinis ob flores; cuius petala alba fpatulata, apice ariftata globo, vt in cultrata, nec vnquam explicanda, fed differt* Caule *palmari, breuiore patente.* Foliis *duplo longioribus maioribusque minime bafi contractis, oppofitioribus confertiffimis nec fpatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuiffime crenulatis, minime obliquis vt in illa.*

lo-20. CRASSVLA foliis fubulatis acutis patentibus fubrecuruis.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Statura accedit ad Craffulam tetragonam, fed differt, quod Caulis *pedalis, nec 3 f. 4-pedalis; erectus, viridis, nec rufefcens; ramis anguftis fere filiformibus.* Folia *oppofita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, fupra non depreffa, potius fubtus; et parum retrorfum arcuata, vt referat Salfolam fruticofam. Flores mihi non dedit.* H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

na-4. TRADESCANTIA repens laeuis, fpatulis cordatis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. *Burmann.* ⊙.

Radix *fibrofa.* Caules *tripollicares, articulati, ad genicula radicantes.* Folia *lineari-lanceolata, erecta, feffilia, bafi fubciliata: Vagina latiufcula, breuiffima.* Spatha *terminalis, cordata, deorfum complicata, margine fubciliata; fub hac* Foliola 2, *lanceolato-lunata, fuperiori breuiore; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2 foliola alia proditur fpatha, etiamnum breuis, cum fuis foliolis nondum confpicuis; fic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articulatis, vt in Tr. virginica et ftigma tubulofum, nec non Antherae omnes perfectae, adeoque omnino Tradefcantiae genuina fpecies. Corolla et filamenta caerulea. Antherae luteae.*

14. NAR-

f. 1. Bauh. pin. 49.
Narciſſus latifolius maior alt
Habitat in Oriente, ♃.
Species latifolia, facie Tazette,
rium *erectum, dimidio vel tr*
dum, flauum lobis emarginat,

odorum. 38. Allium ſcapo nudo teret
canaliculatis ſubtus angula
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Folia *baſi connexa in culmum f.*
nearia, longa, vix carnoſa,
naliculata, minime hirſuta.
Scapus *pedalis, teres, vel vn*
lus, erectus, pedalis. Spath
ſpathaceis f. membranaceis inte
dunculi *plurimi, erecti, flor*
albae, odoratae : petalis oua
erectiuſculo-patulis, carina r
lata, ſimplicia, corollae ½ bre
exeauatis, cinereum. Stylus

ſimplex. 2. GLORIOSA foliis acumina
Glorioſa foliis ouato-lanceolati
Habitat in Senegal.
Folia *non cirrhoſa.* Flores *cae*

vniflo- 12. ORNITHOGALVM ſcapo

[redacted]

fcula, *lutea*, *fubtus viridia*. Filamenta *et* Anthaerae *luteae*, *petalis breuiores*. Germen *oblongum*. Stylus *longitudine flaminum*. Stigmata *tria*, *obtufa*, *onia lutea*. Folia *caulis* 2, *altero fuperiore*, *longitudine ambo floris f. plantae*, *ornith. lutei duplo latiora*. H. U.

lia. 1. DRACAENA herbacea caulefcens, foliis enfiformibus.
Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 145. *t.* 73.
Habitat in India. ♃.
Folià *enfiformi-lanceolata*; *eneruia*, *fubtus carinata*, *petiolata*. Scapus *f. Caulis ramofus*, *paniculatus*, *ad exortum ramorum Foliolis duobus*, *paruis*, *coloratis*.

ıpi: 11. ASPARAGVS aculeis folitariis reuerfis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.
Afparagus aculeatus africanus, corudae 3 clufii fimimilis. *Raj. fuppl.* 359. *n.* 5. *et* 2.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.
Similis *A. falcato*, *fed* Folia *minora* 7 *circiter*, *nec* 3. Stipulae *emittunt fpinam retro fpectantem*. Rami *flexuofi*, *angulati*, *quafi fruticofi*, *virides*. H. U.

lni. 19. IVNCVS folio fubulato, capitulo fubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. †.
Habitat in Schneberg Auftriae, ♃.
Caulis *folio vnico*, *faepius elongato*. Flores *in capitulum*, *fufco-purpurei*, 4-7, *glumis communibus proprisque fufcis excepti*, *fextuplo maiores quam in* J. biglumi, *a quo diuerfiffimus*.

n. 7. LORANTHVS foliis alternis petiolatis, racemis fimplicibus, floribus quinquefidis.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis ad folia dilatatis*. Folia *alterna*, *petiolata*, *fubeneruia*, *figura Lauri*. Racemi *axillares*, *folitarii f. bini*, *petiolis paulo longiores*. Corollae *femiquinquefidae*. Filamenta *quinque*, *e medio laciniarum corollae*, *antheris breuiora*. Antherae *erectae*, *longitudine corollae*.

us. 8. LORANTHVS fpicis quadrangularibus. *Jacq. amer.* 97. *t.* 68.

Ha-

Habitat Carthage
Folia *opposita*, *ob*

TR

luxurians. 28. RVMEX florib
libus decumben
Acetosa fagopyri
Habitat in Alpibus
Radix *Filipendulae*
sesquipedalesue, *pr*
ti. Folia *ambitu*
lari), *acidissima*,
crenulato. *Diffe*
nec tereti; *foliis*
tatis; *mihi non flo*

VIII. OCT

MON

hybridum. 4. TROPAEOLV
quinquelobis.
Habitat nullibi, *ena*
semine rarius prop
Statura *Tropaeolor*
que. Folia *differ*
neata, *nutantia*,
nuda, *neruosa*, *ve*
ne omni adscendent
posita basi coaduna
folium et omnium l

depressus. 1. ANTICHO.VS.
Habitat in Arabia.
Caules *terrae appress*
si. Folia *alterna*,
glabra, *subplicata.*
lares, *bini oppositi*
dunculi *crassiuscul*
Fructus *cernui*, *a*

[redacted]

i- 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis vnifloris lateralibus.
Habitat in Arabia felici. *Forskåhl.* ♄.
Vide Diss. nostr. de Opobalsamo *declarato* 1764. *vbi Descriptio.*

sa- 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis sessilibus. †.
Balsamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. aegypt.* 48. *t.* 60.
Opobalsamum s. Balsamum judaicum. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 473.
Habitat in Arabia. ♄.

1. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis.
Tingulong. *Rumph. amb.* 7. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in India orientali. ♄.
Folia *opposita, pinnata: Foliolis* 5 *s.* 7, *glabris, petiolatis, laminis.* Florum panicula *multiplex.* Calyx *subquadridentatus, obtusus, persistens.* Petala 4, *sessilia, ouata, acuminata.* Nectarium e receptaculo marginato, *cingente* germen *intra stamina.* Antherae *oblongae, quasi ex* 4 *connatae.* Filamenta 8, *subulata, petalis breuiora.* Germen *ouatum.* Stylus *cylindricus, longitudine staminum.* Stigma *simplex.*

1. 42. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis globosis laeuibus, foliis quaternis setaceis laeuibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Rami *filiformes, ramentacei, longi, ferruginei.* Folia *angustissima, quaterna, erecta, appressa.* Calyx *corolla breuior, viridis.* Corollae *globosae, purpureae.* Antherae *cornubus* 2, *ciliatis, introrsum mucronatae, lateribus ouato-dehiscentes.* Stylus *purpureus.* Stigma *duplex: inferius subrotundum; superius quadrifidum.*

43. ERICA antheris subinclusis atris conniuentibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *terna, subtriquetra, glabra, breuia, patula.* Bracteae 3, *facie calycis.* Flores *terminales, albi.* Antherae *conuexae, obtusae.*

aris. 144. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato breuioribus, foliis ternis linearibus laeuibus appressis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex. Folia *linearia*, *adpressa*, *gl*
internodiorum. Flores *racemosi*, *pe*
ctense solitariae et binae, *calycis facie*
lyx *ovatus*, *laevis*, *incarnatus.* Cor
ta, *alba*: Stamina *corolla breviora*
scae, *bipartitae.* Stylus *atropurpure*
ce caerulescens.

fastigiata. 40. ERICA antheris subbifidis inclusis, c
crateriformibus fasciculatis, foliis qu
ribus scabris.
Habitat ad Cap. b. spei.
Fruticulus *Ramis laevibus*, *quadrifariam*
Folia *quaterna*, *linearia*, *acuminata*, *tr*
uia, *margine scabra*, *erecta*, *longitudi*
rum, *at summa longiora.* Flores *fascicul*
ti, *terminales.* Calyx *foliis similis.* C
cylindrico, *patulo*, *foliis paulo longior*
quadripartitus, *planus*, *subtus*, *ruber*, *sup*
ciniis subcordatis. Stamina *capillaria*, *co*
ra. Antherae *vix emarginatae.*

absinthoides. 41. ERICA antheris bifidis inclusis, cor
tundis, foliis ternis linearibus subpub
Pluk. phyt. 47. f. 14.
Habitat ad Cap. b. spei.
Frutex *statura Absinthii*, *paniculatus*, *Caule*
mis ternis. Folia *terna*, *linearia*, *extus*
hirsuta. Flores *terminales ramulorum.* C
lidae. Antherae *atropurpureae*, *bifidae*,
rollae. Stigma *eminens*, *purpureum*, *qua*

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibu
foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schr*
t. 7.
Habitat in Oriente. ♄.
Caulis *fruticulosus*, *compositus.*

pubescens. 13. DAPHNE floribus sessilibus lateralibus
foliis lanceolato-linearibus, caule pub
Habitat in Austria. *D. Jacquin.*
Caules *basi frutescentes*, *simplices*, *pubescent*
terna, *remota*, *lineari lanceolata*, *nudius*
submucronata. Flores *axillares*, *sessiles*, *an*

vel pauciores, tubo filiformi pubeſcente, foliis breuiores. Diuerſa videtur a D. Thymelaea.

4. GNIDIA folis ſubulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *ſcaber, prolifer.* Folia *ſparſa, triquetra, mucronata glabra.* Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus.* Flores *extus ſubuillosi.* Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi.* Petala 4, *calyce minora, piloſa.* Stamina 4 *exſerta*, 4 *in fauce.*

5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *ſemipedales, inaequales, exaſperati tuberculis* 4 *a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, laeuia.* Flores *terminales, nudi, ex apice rami villoſo, ſeſſiles, lutei calyce, petalis, antheris.* Folia *floralia reliquis non latiora.* Petala *oblonga, acuminata.* Stamina 4 *in fauce;* 4 *ſupra faucem.*

DIGYNIA.

1. SCHMIDELIA.
Habitat in India orientali *ſub Klinting biroe.* ♄.
Arbor *facie Rhois trifoliatae.* Folia *alterna, ternata: Foliolis petiolatis, ouato-oblongis, repandis, nudis.* Racemi *axillares, ſimplices: floribus ad ſingula puncta pluribus ſparſis.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis, caule fruticoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *tenellus pubeſcens, adultior ſpontaneus nudus, facie Amorphae.* Folia *alterna, pinnata cum impari: Foliolis* 23, *anguſto-lanceolatis, aequalibus, integerrimis, ſupra nitidis, ſubtus ſubtomentoſis.* Racemus *terminalis* Floribus *albis, Crotalariae, recuruatis.* Filamenta

albi, *magnitudine Indigofera*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinqueiug
petiolis teretibus eglandu
Habitat in America. *Dr. Jac*
Caulis *mihi humanae altitudinis*
mosissimus. Ramuli *Petioliq*
tes. Petioli *atomis subferru*
liculati. Folia *vtrinque viri*
ta; inferiora minora, obtusio
gine interiore baseos non min
saepe persistentes a casu folior
dum mihi floruit in H. Vpsali

picigera. 1. Prosopis.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna, coniug*
iugis sine impari, tamarindi f
obtusis. Spicae *angustae, lo*
lares. Flores *parui.*

panicula- 1. CHALCAS.
ta. Camunium. *Rumph. amb. 5. p*
Habitat in India, *vbi colitur in*
tissimos. ♄.
Frutex *laeuis.* Folia *alterna*,
solete crenata. Flores *subpa*

pen- 4. RVTA foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis.
α. Ruta chalepenſis latifolia, petalis villis ſcatentibus. *Tournef. inſt. 257.*
β. Ruta chalepenſis anguſtifolia, petalis villis ſcatentibus. *Moriſ. hiſt. 2. p. 508. ſ. 5. t. 35. f. 8.*
Habitat in Africa. ♄.
Simillima R. graueolenti *eiuſque progenies. Primi flores 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concaua, margineque vndulata, vt in R. graueol. ſed* Caulis *altior.* Petala *margine ciliata*, Capſulae *lobi acuti, obtuſi.*
β. Differt Petalorum *vnguibus longioribus*, capſulaeque *lobis approximatis, nec diſtantibus ex Hort. Vpſal.*

- 6. IVSSIAEA adſcendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obouato-oblongis glabris, pedunculis folio breuioribus.
Habitat in India.
Caules *herbacei, adſcendentes, ſimplices, laeues.* Folia *alterna, petiolata, obouato-oblonga, laeuia, obtuſa.* Pedunculi *axillaris, ſolitarii, vniflori, folio breuiores, ſed fructus longitudine folii.*

ira. 2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t. 33. f. 2.*
Habitat in India. ♄.
Folia *oppoſita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laeuia.* Inuolucrum *vnum alterumue, terminale, pedunculatum, floribus breuius.* Flores *glabri.* Stamina 8, *ſupra tubum, corolla quadrifida longiora.*

gy- 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.
Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 325.*
Habitat in America *calidiore.* ☉.
Caules *depreſſi, ſubdichotomi, articulati, laeues, latere ſuperiore pubeſcentes.* Folia *oppoſita, petiolata, oualia, obtuſa, integerrima margine rubro: altero folio ſemper minore.* Petioli *bidentati, folio breuiores.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *perianthium diphyllum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus vel potius bracteae.* Petala 5, *oualia, ſub apice mucronata, quaſi ex calyce et petalis ſimul nata.* Filamenta 6-10, *corolla breuiora.* Antherae *ouales, didymae.* Germen *ſemiinferum, retuſum, bicorne.* Stylus *filiformis, hinc hiſpidius, longitudine corollae.* Stigma *ſimplex.* Genus *vix aliud magis difforme, ideoque niſi* Specia-

posita, petiolata, elliptica,
erecto-patentia, oleracea.
Flores *axillares, alterni f.*
et caulem: subsessiles, plures
extus virescentes. Calyx *m*
quinquepartitus, intus purpu
latis, sub apice mucronatis, p
Filamenta 5, *setacea, erect*
corollae. Germen *superum*
Styli 2, *longitudine germinu*
gitudinaliter pubescentes. St
vt in congeneribus. H. U.

decandra. 3. TRIANTHEMA floribus [illegible]
Habitat in India. ☉.
Herba *statura Glini.* Caulis *h*
natim-ramosus. Folia *opposi*
integerrima, glabra. Petio
Bracteae *membranaceae.* Fl
pedunculati. Calyx *pentaphy*
oualibus, margine membranac
bus sub apice mucronatis. C
ta 10, *rarius* 12, *capillaria*
therae *subrotundae.* Germen
li 2, *filiformes, patuli.* Sti
vt in congeneribus.

DIGYNIA.

Planta *erecta*, *spithamea*, *tenera*, *viscoso-pubescens*. Folia *lineari lanceolata*. *glabra*. Calyces *semiquinquefidi*, *margine membranacei*. Petala *integra*, *alba*: *punctis* 3 *purpureis*. Antherae *violaceae*.

TRIGYNIA.

14. CVCVBALVS petalis bifidis, calycibus striatis: terminalibus sessilibus, lateralibus pedunculatis. *Schreb. dec.* 9. *t.* 5.
Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpurascente striato. *Tournef. cor.* 24.
Habitat in Oriente. ♃.
Caulis *palmaris*, *foliolis linearibus*. Flos *terminalis*, *sessilis*. Flores laterales *oppositi*, *pedunculati*. Calyx *omnis inter duo foliola sessilis*, *e quorum alis saepe noui petioli prodeunt*, *ideoque non squamis* 2 *more Dianthi*.

15. CVCVBALVS caulibus vnifloris flore breuioribus.
Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirsuto. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus sylvestris VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 285.
Habitat in Alpibus Italiae, Morauiae. *Arduini*. ♃.
Folia *radicalia in caespitem congesta*, *linearia*, *obtusa*, *laeuia*. Caules *simplicissimi*, *breuissimi*, *vniflori*, *saepe triarticulati*. Calyx *oblongus*, *campanulatus*, *patulus*, *obtusus*, *pubescens*, *longitudine caulis*.

17. ARENARIA foliis obouatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.
Habitat in Europae *australis Alpinis*.
Caules *procumbentes*. Folia (*Serpylli*) *subrotunda s. obouata*, *laeuia*, *obtusa*. Pedunculi *laterales*, *foliis duplo longiores*, *bifidi et biflori*: Bracteis 2, *linearibus ad diuisionem*, *vt et in altero pedicello*. Calyces *ouati*. Petala *alba*. Capsulae *subglobosae*.

18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
Alsine orientalis, caryophylli folio, flore paruo, albo. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Oriente. *DD. Schreber*. ♃.
Statura *A. saxatilis*. Caulis *erectus*, *semipedalis*, *laeuis*, *articuli* 7. *s.* 8. Folia Radicalia *copiosa*, *tenuissi-*

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

3. TRIVMFETTA foliis semitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ouatis serrato-dentatis, floribus ternatis; fascicuiis geminatis folio suboppositis. *Brow. jam.* 233.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Simillima T. Lappulae . sed Flores calyce instructi.

4. TRIVMFETTA foliis ouatis indiuisis rarius lobatis.
Triumfetta foliis oblongo-ouatis obtusis serratis, petiolis longissimis. *Mill. ic.* 199. *t.* 298.
Habitat in India orientali. ⊙.

7. PORTVLACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis pilosis.
Portulaca lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Aegypto. ⊙.
Radix *fibrosa.* Caules *prostrati , numerosi , oleracei , teretes, laeues, alterni ramosi , semipedales . geniculis radicantibus pilosis.* Folia *opposita , patentia , distantia, ouato-lanceolata , carnosa , laeuia . sessilia , integerrima, subtus concaua, adspersa micis diaphanis.* Petioli *florentes terminales, adulti laterales facti, vniflori, superne incrassati , longitudine foliorum, terminati* Bracteis *quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus.* Flos *sessilis, flauus, cinctus pilis albis, vt genicula.* Perianthium *biualue, membranaceum , ouatum.* Corolla 4 *partita, ouato-oblonga, marcescens.* Filamenta 8, *setacea, basi extrorsum curuata, longitudine corollae.* Antherae *subrotundae.* Pistillum : *Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum.* Stigmata 4, *oblonga, obtusa , recuruata , pubescentia.*
Capsula *ouata, laeuiter tetragona, acutiuscula, vnilocularis, circumscissa.* Semina *plurima , subrotunda , muricata.* H. U.
Simillima *P. pilosae , vt incauto eadem videatur.*

graminea. 63. EVPHORBIA dichotom[...]
mis lanceolatis ellipticis [...]
chotomis. *Jacq. amer. 15*[...]
Habitat in Carthagenae *gram*[...]
Corollae albae.

XII. ICOSAND[...]

MONOGYNA.

anguſtifolia. 14. MYRTVS pedunculis vn[...]
lanceolatis ſubſeſſilibus,
Phillyrea foliis longis ſubtus [...]
Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD*[...]
Arbuſcula *Ramis teretibus*, *Ra*[...]
Folia *Phillyreae anguſtifoliae* [...]
neari-lanceolata, *integerrima*, [...]
toties longiora. Pedunculi [...]
ues, *internodiis vix longiores*, [...]
ci, *varius compoſita*, *parua*, [...]
rotunda. Stamina *multa*, *er*[...]
giora.

pumila. 4. AMYGDALVS foliis venc[...]
Perſica africana nana, flore in[...]
ref. inſt. 625.
Amygdalus perſica nana flore[...]

la. 14. PRVNVS foliis angusto-lanceolatis serrulatis.
Cerasus foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caesiis, ramis patulis. *Mill. ic. t. 89. f. 2.*
Cerasus canadensis pumila, oblongo angustoque folio, fructu paruo. *Hamel. arb. 149. n. 17.*
Habitat in Canada. ♄.
Frutex statura Amygdali nanae. Pedunculi *proprii, vniflori, terni e gemmis lateralibus.* H. U.

PENTAGYNIA.

ta. 5. PYRVS foliis serrâtis, pedunculis confertis, pomis baccatis.
Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth. 274. t. 31. Mill. ic. t. 269.*
Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluuium.* ♄.
Arbor *Ramis laeuibus.* Folia *Corni, ouata, argute serrata, vtrinque laeuia.* Petioli *longitudine folii, basi annectentes* Stipulas 2, *lineari-lanceolatas.* Pedunculi 4, *filiformes, laeues, axillares, conferti, simplicissimi, vniflori, longitudine petiolorum.* Germen *inferum, globosum, glabrum, paruum.* Petala 5, *sessilia, oualia, concaua, alba, maiuscula.* Stamina 20, *pistillis breuiora. Antheris flauis.* Pistilla 5, *corolla breuiora.* Bacca *subrotunda, quinquelocularis, rubra.* Semina *bina, callosa.* Calyx *minutus deciduus.*
Obs. *Ad* Mespilum *referrem ob baccas, cum vero Semina in quouis loculo 2 sint, nec solitaria,* Pyri *species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum.* Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciduli, sed minutus. Sero maturescit. H. U.
Milleri *figura bona, sed fructus magnitudine cerasorum. quae in mea tantum magnitudine Ribes nigri.*

POLYGYNIA.

en- 14. RVBVS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliolisque subpubescentibus recuruoque àculeatis.
Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. iam. 2. p. 109. Raj. dendr. 76.*
β Rubus flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*
Habitat in Jamaica *proximisque.* ♄.

Dif-

Differt a Rubo paruifolio. Caule *non inca-nioribus laeuiter pubescente, alias nudo.* *R. fruticoso.* Folia *ternata, supra laeu-*/*o tomentosa, inciso-serrata,* Aculei *i-lis et costa foliorum.*

pensylua-nica. 28. POTENTILLA foliis inferioribus p-perioribus ternatis: foliolis inciso-ser- erecto pubescente.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimo- *lugdb. 1. p. 40.*

Habitat in Canada. ♃.

Folia Radicalia *pinnata: foliolis oblongis, o- serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villo- tribus coadunatis maioribus; interioribus - ternis.* Caulina *subdigitata, septena, vt - pinnatifida.* Petala *vix calyce maiora.* - *rectae.* H. U.

interme-dia. 29. POTENTILLA foliis radicalibus quinat- nis ternatis, caule erectiusculo ramosissi-

Quinquefolium montanum luteum erectum *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 2- helu. 340.*

Habitat in Heluetia.

Media *inter* Potent. argenteam *et* noruegi-

[redacted]

cula- 7. CORCHORVS capſulis trilocularibus triualuibus triquetris angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: infimis ſerraturis ſetaceis.

Habitat in Arabia. *Forskahl.* ⊙.

Caules *erecti, pedales, teretes, ſubſcabri.* Folia *alterna, petiolata, ouato-oblonga, lineata, nuda, ſubtus ſcabra, ſerrata: ſerraturis muticis inferiorum, at ſuperiorum foliorum infima ſerratura ſetacea vtrinque.* Pedunculi *ſuboppoſitifolii, breues, bifidi ſ. biflori*; Calyces *angulati.* Petala *anguſta, lutea.* Siliqua *ſtriata, triquetra, angulis linea exaratis, ſcabra imprimis angulis, apice ſimplici, triualuis trilocularis.* H. U.

TRIGYNIA.

iti. 7. DELPHINIVM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſulis ſolitariis, ramulis vnifloris.

Delphinium orientale annuum, flore ſingulari. *Tournef. cor.* 30.

Habitat in Dardanella. *Forskåhl.* ⊙.

Statura *Delphinii ſegetum ſ. peregrini, corollis Aconiti.* Caulis *pedalis, paniculatus, ramoſus, caneſcens, ſubpubeſcens.* Folia *pedato-multifida, linearia, caneſcentia: Summa tantum tripartita.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, parui, liuidi, intus purpuraſcente virideque varii.* Nectarium exterius, *tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſimum, baſi elongatum, vt labium anterius horizontale in medio collocetur.* Nectarium *interius baſi vtrinque lobo obtuſo amplectitur ſtamina, ſed antice et ſuperius ſpatio ab exteriore prominet dentibus quatuor ſubaequalibus, margine linea purpuraſcente inſcriptis: apex huius intra exteriorem, obtuſiſſimus, craſſiuſculus recuruatus collo coarctato.* Petala *inferiora quatuor ouato-lanceolata, aequalia, vireſcentia lateribus purpuraſcentibus.* Stamina *longitudine petalorum, purpureſcentia.* Germen *vnicum.* H. U.

PENTAGYNIA.

fa. 4. AQVILEGIA nectariis . . . caule ſubnudo ſubunifloro piloſo, foliolis ſubtrilobis. *Gouan. monſp.* 267.

Aquilegia viſcoſa. *Magn. monſ.* 24. *hort.* 21.

Aquilegia hirsuta, flore viscoso. Te
Habitat Monspelii, *nec alibi etiam*
Planta *tota pilis glutinosis*, *sesquipedal*
dicalia *tripartita*, *laciniis trilobis.* C
ternata: foliolis lanceolatis.

POLYGYNIA.

Tsiampacca. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ouatis.
Sampacca syluestris. *Rumph. amb. 2. p*
Habitat in India. ♄.
Flores *albicantes s. lutescentes*, *minus olen*
tiora s. lanceolato-ouata, *petiolata*, *et*
la, *more salicum*, *pube sericea.*

simplex. 15. THALICTRVM caule simplicissimo
lato. *Fl. suec. 2. p. 490.*
Thalictrum alpinum minus saxatile rut
minibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 174. t.*
Habitat in Suecia. ♄.
Differt a Th. flauo: *Herba dimidio min*
nutantibus, *nec erectis*; *Petalis viridibu*
Filamenti 14 *purpurascentibus*, *nec* 17 *al*
rariore; *Foliis angustioribus*, *minus Segu*
catis. Praeter stipulas, *inter ramificati*
foliolorum, *squamae nullae*, *at in T. fl*
vtrinque lacera. Thalictrum *Segu. Tab.*
prius quam sibirico accedit.

baldensis 22. ANEMONE foliis biternatis incisis.
Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.*
Habitat in Baldo.
D. Turra *hanc distinguit ab* A. alpina *tan*
diuersa : *planta quadruplo minore debilio*
hirsuta. *Foliis radicalibus bis ternatis i*
que decompositis. Burseriana planta Bauh
uersa est.

sulphurea 23. ANEMONE pedunculo inuolucrato
plicato-pinnatis pilosis planis acute in
nibus caudatis. *Hall. emend. 62.* †.
Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Ba
Hall. helu. t. 6.
Pulsatilla lutea. *Cam. epit. 393.*
Habitat in Heluetia. ♃.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, *intus*

24. ANEMONE caule vnifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobaris radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo ſimplici, flore vnico decapetalo. *Ard. ſpec. 2. p. 27. t. 12.*

Habitat in Braſilia. ♃.

Statura *A. virginicae, ſed minuta.* Folia *radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis ſubouatis, obtuſis, trilobis ſ. inciſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis.* Inuolucrum *vniflorum, tripartitum, multifidum lineare, acutum, laeue.* Pedunculus *longitudine inuolucri, hirtus.* Flos *paruus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, perſiſtentibus: interioribus paulo minoribus.* Stamina *corolla breuiora.* Germen *capitatum, conicum, villoſum.* Stigmata *acuminata, laeuia.*

39. RANVNCVLVS foliis palmatis laeuibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore, maiore. *Bauh. pin 182*

Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. ic. 668.*

Habitat in Germaniae *et* Italiae *alpinis.* ♃.

ſtatura *Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, ſed* Folia *non compoſita, verum palmata, minus craſſa, magis inciſa:* Flores *maiores.* Synonyma *huius itaque reſcindenda a* Ranunc. *aconitifolio.*

40. RANVNCVLVS hirtus, foliis trilobis inciſis, caule erecto ſubunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto *Gouan. monſp. 270.**

Ranunculus aruenſis paruus, folio trifido. *Bauh. pin. 179.*

Ranunculus ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr. 314. t. 316.*

Habitat Monſpelii *inque* Italia.

Caulis *ſolitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti ſ. ſemipedalis.* Folia *pauca, petiolata, ſimplicia, trifida, dentata, hirta* Flos *fere foliis maior, luteus.* Calyx *membranaceus villoſus.*

XIV.

XIV. DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

alpina. 5. AIVGA caule simplici, foliis caulinis nitri-
quantibus.

Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decum-
bus, verticillis distantibus. *Mill. dict.* 1.

Bugula folio maximo, flore pallide caeruleo
Raj. hist. 1. p. 214.

Bugula alpina maxima. *Tournef. inst.* 209.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. Jacq-

Differt a A. pyramidali Foliis *radicalibus vix*
maioribus. Floribus *utrinque* 10, *nec* 3; *isq-*
uoque caeruleis, nec albis; Bracteis *viridibus*
beratis.

cubense. 32. TEVCRIVM foliis cuneatis incisis glabris sub-
tis, floribus solitariis pedunculatis. *Jacq. am-*

Habitat in Cubae humidiusculis. ♂, ♃.

Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

fruticosum. 33. TEVCRIVM foliis lanceolatis repando-ser-
basi rectangulis, floribus solitariis.

Habitat in India Orientali?

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fis-*
brachiatus, nudus. Ramis *brevioribus.* Folia

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Caules *palmares, diffufi, teretiufculi, pubefcentes, bafi fere perennantes.* Folia *oppofita, ouali-lanceolata, obtufiufcula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, neruofa, internodiis longiora.* Flores *oppofiti, breuiffime pedunculati.* Calyces *tubulofi, femiquadrifidi, angufti.* Corollae *foliis triplo breuiores, abfque labii fuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus bafeos.*

ni. 35. TEVCRIVM foliis ouatis ferratis, racemo fpicato tereti feffili terminali.

Teucrium fpicis ouatis crenatis fubhirfutis petiolatis, caulibus terminatis, fpica flauefcente pilofa. *Ard. fpec. 1. p. 12. c. 3.*

Habitat . .

Caules *fuffruticofi, vt tota planta obfcure pubefcentes.* Spica *terminalis, fimilis T. hircanico, at breuior, flauefcens.*

ula-
. 15. MENTHA fpicis oblongis, ftaminibus corolla longioribus, foliis oblongis pilofis.

Alopecuro-Veronica. *Fl. zeyl.* 411.

Veronica hirfuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl. 229.*

Maiorana foetida. *Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

Habitat in Indiae *aquofis.*

Zeylonenfis defcriptioni addendum : Calyx *quinquefidus,* Corolla *quadrifida.* Filamenta *pilofa.*

ta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ouatis ferratis fubfeffilibus pubefcentibus, ftaminibus corolla longioribus. *Hudf. angl. 223. n.* 10.

Mentha aquatica hirfuta f. Sifymbrium hirfutius. *Bauh. hift. 3. p. 224. Morif. hift. 3. p. 370.*

Sifymbrium hirfutum. *Raj. angl. 3. p. 233.*

β. Mentha Sifymbrum hirfuta, glomeralis et foliis rotundioribus. *Raj. angl 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Habitat in Aquofis Angliae; *in* Hollandia. *Osbeck.*

Differt a M. aquatica *Foliis magis feffilibus hirfutis: conuenit ftaminibus corolla longioribus, et tota facie. Piftillum corolla longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati,*

vel saepe lanceolata, prof
raris scabra, subrugosa.
cillos diffusos excrescentes,
lices subspinosi. Flores *lu*

maritima. 14. STACHYS foliis cordat
natis, bracteis oblongis
Stachys verticillis sexfloris
bus crenatis: summis ou
calyce duplo longioribus.
Betonica heraclea latifolia d
84. *Bocc. mus. 2, p. 164. t.*
Sideritis saluiae folio, nostr
Habitat in littoribus maris, V
entis. *D. Jacquin.*
Folia *radicalia cordata*, *oblon*
nata, *tomentosa.* Caulis *su*
ctus, *pubescens.* Spica *e v*
cteae *longitudine florum*, *ou*
mae. Verticilli *sexflori.*
dentati, *acuti*, *vix aristati.*
Obs. Sideritis heraclea. *Col.*
hanc refert, *sed flores purpu*

ethiopica. 15. STACHYS verticillis bi
Sideritis erecta, teucrii pra
Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.
Habitat ad Cap. b. spei. *D*

trifidum: intermedia latiffima, plana, crenata: lateralibus reuolutis. Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae.* R.

lea. 4. BETONICA foliis lanceolatis fubnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.
Habitat in Oriente,
Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *maiufcula, lanato-tomentofa.* Inuolucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corolle *luteae: Labio fuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata maiore.* Stamina *longitudine fere labii fuperioris.*

ha. 5. BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis femifpicatis.
Monarda floribus verticillatis, foliis fubcordatis, calycibus pilofis inuolucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?*
Marrubium odoratiffimum, betonicae folio. *Burm. Zeyl. 153. t. 71. f. 1.*
Stachys indica procerior, betonicae folio *Rai hift.* 1872.
Habitat in India.
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubefcens* Folia *petiolata, fubcordata, ferrata, tomentofa.* Verticilli *fingulares vtrinque: Singuli bipartiti f. ex fpicis duabus, coniugatis, vnilateralibus, adfcendentibus more Afperifoliarum fpicarum.* Floribus *alternis, feffilibus, adfcendentibus, infidentibus rachi fimplici flexuofae.* Bractea *fub fingulo flore, fubulata, calyce breuior.* Calyx *quinquefidus, fubaequalis, muticus, pentagonus, obfolete decagonus.* Stamina *quatuor.* Semina *quatuor, fubrotunda, nitida.*

otis. 12. PHLOMIS foliis ouatis obtufis crenatis fubtomentofis, calycibus fubfeptemdentatis ariftatis, caule fruticofo.
Leonurus minor Cap. b. fpei. *Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. t. 162. f. 62.*
Stachys africana frutefcens, meliffae foliis, floribus breuioribus phoeniceis. *Morif. hift. 3. p. 383.*
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.
Simillima Ph. Leonuro, fed folia ouata nec lanceolata; magis tomentofa; Calycibus ariftatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia conuenit, fed ab hac differt Caule fruticofo, foliis paruis, obtufis, confiftentibus Calycifque collo hirto. Corollae conueniunt in omnibus tribus.

Tragori- ganum. 9. THYMVS caule ſuffruticoſo erecto, florib cillatis, foliis hiſpidis acuminatis. *Tur.*
Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223.
1, p. 523.
Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 7
Tragoriganum 2 altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.*
Habitat in Creta. ♄.
Planta *ſuaueolens.* Caules *hirſuti, pedales.* Fo *que acuminata, rigidiuſcula.*

thyrſiflo- rum. 8. OCYMVM floribus paniculato-faſciculati ramoſiſſimo.
Habitat in India, *diutius virens.*
Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* R *diuiſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis tere trinque canaliculatis.* Folia *petiolata, ellipti lata, vtrinque viridia, nuda, laeuiter ſerrata tegerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* P *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. co foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, ſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcen ſuperiore ouato.* Corollae *purpuraſcentes, e lidae, labro inferiore albo.* Stamina *alba. purpuraſcentia. Odor foliorum Rutae. Differ quis ſtatura ramoſiore fruticis,* foliis *magis* v *diuturnioribus, odore Rutae,* Floribus *in th ſciculatis.* H. U.

ſcutella- 8. OCYMVM corollis falcatis,



cho- 9. OCYMVM ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Acinos dioſcoridis. *Colum. phyt.* 98. *t.* 17.

Habitat . . . ☉.

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpilloſus*: Ramis *fere ſupra axillaribus*. Folia *petiolata*, *ouata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexfloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteae *cordatae*, *caducae*. Corollae *minores*, *albidae labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollae*, *abſque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. U.

m. 11. OCYMVM foliis ouatis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis *ſeſquipedalis*, *erectus*, *brachiatus*, *teretiuſculus*, *vtrinque ſubcanaliculatus*, *atropurpureus*, *muricatus*, *tuberculis pilo albo*. Folia *ouata ſ. oblongiuſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *nudata*; *margine neruisque ſubtus piloſa*, *venis purpureis ſubtus*; *ſuperiora obſcuriora*. Petioli *hirti*, *atropurpurei*. Racemi *terminales*, *ſolitarii*, *erecti*, *atropurpurei*. Bracteis *petiolatis*, *cordatis*, *concauis*, *reflexis*, *deciduis*, *longitudine calycis*. Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus*. Corolla *laete purpurea*, *vix calyce maior*. Filamenta *albida*. Antherae *flaueſcentes*. Odor *vix vllus*. H. U.

. 10. OCYMVM foliis ouatis obtuſis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Jaua. ☉.

Caulis *pedalis*, *albo-virens*, *baſi lignoſus*. Rami *pauci*. Folia *congeneribus latiora craſſioraque*, *ouata*, *concaua*, *obtuſe ſerrata*. Racemi Bracteae *lanceolatae*, *cordatae ſ. ouatae*, *acutae*, *ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes*. Verticilli *approximati*. Corollae *magnae*, *albae*, *crenatae*: *labio ſuperiore quadrifido*, *ſed laciniis lateralibus magis diuaricati*. Stamina *alba*. H. U.

ANGIOSPERMIA.

viscosa. 7. EVPHRASIA foliis linearibus, calycibus gl
so-hispidis. *Ger. prou. 285.*
Euphrasia linifolia *β. Sp. pl. 842.*
Peduncularis anoua lutea tenuifolia viscosa p
redolens. *Gand. aix. 351. t. 78.*
Habitat in Galloprouinciae *glareosis sterilibus.* ☉
Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis*, *nec*
linearibus. Calycibus *villosis, viscidis*, *nec*
Corollis *clausis*, *nec staminε breuioribus.* Distin
da *ab Euphrasia linifolia.*

foliosa. 15. PEDICVLARIS caule simplici, spica folios
rollis galea obtusissima integra, calycibus
quedentatis *Jacq. vind. 250.* *
Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, fo
spica florigera longe eminentibus. *Hall. hel*
t. 11. f. 2.
Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pi*
Alectorolophus alpina prima. *Clus. hist. 2. p.*
Habitat in Alpibus Heluetiae, Austriae ♃.
Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque pilos*
rolla *ochroleuca* : *Galea non rostrata, obtusis*
dunca.

canadensis. 16. PEDICVLARIS caule simplici, spica subsi
corollis galea setaceo-bidentatis, calycibus
sum truncatis.

nofa, integerrima, magnitudine Organi. Flores *axillares foliorum, folitarii, breuiter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx *5-phyllus: folio fupremo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis fublanceolatis, corolla dimidio breuioribus.* Corolla *ecaudata: labio fuperiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, fubaequali-*

ici- 15. SCROPHVLARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inft. 166.*
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274.*
mala.
Habitat in Lufitania. ♃.
Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, fubpubefcens, bafi purpurafcens.* Folia *oppofita, petiolata, fubcordata, oblonga f. triplo longiora quam tota; rugofa, fubtus fubpubefcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebulli fimillimis) ad bafin profundioribus.* Petioli *foliis breuiores.* Panicula *terminalis, fubfoliofa.* Corollae *trifte purpurafcentes labello virefcente.* Antherae *flauiffimae.* H. U.

cea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppofitis ouatis fubpetiolatis crenatis.
Caranafi minus. *Rumph. amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.*
Habitat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, fed Folia magis ouata et petiolata.

des. 9. SELAGO capitulis feffilibus terminalibus caulefcentibus, foliis quaternis fubimbricatis.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Similis *S. pinaftri, fed omnibus partibus minor.* Folia *fubimbricata, quaterna, ouato-oblonga, laeuia, acuta, parua.* Flores *in capitulum terminale, ouatum, quod deflorata planta excrefcit et continuat ramum, vt fructus laterales euadant.* Stamina *corolla longiora.*

ofa. 10. SELAGO capitulis fubrotundis terminalibus, foliis fparfis linearibus obtufis integerrimis, caule fruticofo.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtufa,*

scabros. Folia *alterna*, *obo*
rata, *in ramis superioribus*
les, *erecti*, *planta longiores*
lyce breuiores. Pedunculi
Corollae *saturatae luteae.*

canadensis. 3. BVCHNERA foliis laciniat
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *pedalis*, *quadrangulus*,
lia *opposita*, *petiolata*, *laciniat*
incisa, *dentata*, *supra laeuia.*
mis singula, *pedunculata*, *e c*
inaequaliter sparsis floribus.
midii tubi corollae.

capensis. 4 BVCHNERA foliis dentati
calycibus pubescentibus.
Lychnidea villosa, foliis angus
vmbellatis. *Burm. afr. 191. t*
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.
Planta palmaris, *superne ramosa.*
minalibus.

americana. 8. OROBANCHE caule foliis im
curuatis, staminibus exsertis.
Habitat in Carolina *ad radices*
Garden. ♃.
Caules *simplicissimi*, *crassitie vix*
retes, *colorati*, *succulenti*, *toti i*
to-lanceolatis, *sessilibus*, *acuminat*

re bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtusis distinguenda.

3. LIPPIA capitulis ouatis, foliis linearibus integerrimis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *pedalis, prostratus, adspersus passim nodulis pisiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *sparsa, linearia, subsucculenta, laeuia; ex singulis alis foliola plura, minora; interdum ternata.* Strobili *terminales, ouati, imbricati:* Bracteis *scariosis, ouatis, glabris, calyce suo longioribus, apice reflexis, intra singulos* Calyx *tubulosus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *vnicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *simplex.*
Videant autoptae certiora de genere, in viua planta.

1. VANDELLIA.
Habitat in Insula S. Thomae. *D.D. Browne.*
Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ouata, sessilia, crenata, obtusiuscula.* Flores *axillares, oppositi, solitarii.* Habitus *Veronicae serpylifolliae.*

12. RVELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.
Habitat in India.
Caulis *pubescens.* Folia *opposita, subsessilia, lanceolata, dentata dentibus vtrinque 2 s. 3, acuminatis, exsertis, ciliatis, vt in Melampyro aruensi.* Flores *axillares, sessiles, oppositi* Calyx *angulis ciliatis, dentibus breuibus:* Fructus *mihi ignotus.*

13. RVELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.
Habitat in India.
Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, sessiles, solitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

7. BARLERIA spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ouatis.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. mus. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*

 Me-

natis, *pedatis.*

serrata. 3. VOLKAMERIA foliis lat
sessilibus.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretiusculi.* Folia *serr*
ta, vtrinque nuda, serrata.
cae *e quatuor compositae.*
diuisi, vix dentati.

calami- 3. CLERODENDRVM foliis ou
tosum. *Habitat in* Jaua. *D. Baster.*
Folia *opposita, petiolata, ouat*
tata, vtrinque nuda. Pani
congeneribus paulo minores.

panicula- 4. CLERODENDRVM foliis
ta. cula amplissima.
Habitat in India. ♄.
Caulis *quadrifariam sulcatus.*
5 *s.* 3-*loba, serrata.* Panic
dichotomis, dein ramosis.

longifolia. 2. COLVMNEA foliis lanceo
ratis glabris.
Babel-Tsiuli. *Rheed. mal.* 9. p
Habitat in India.
Caulis *herbaceus.* Folia *opposi*
longissima, subserrata, vtrinqu
minales, elongati, recti Flo

bilocularis, *biualuis.* Receptaculum *seminum globosum*, *cui immersa.* Semina *plurima.*
Genere cum Achimene *Brown. conuenit; an* Columneae?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

des. 7. DRABA scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ciliatis carina laeui.
Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*
Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin. 284.*
Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr. 2. p. 62.*
Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist. 2. p. 306. s. 3. t. 20. f. 6.*
Habitat in Alpibus Europae. ♃.
Simillima D. alpinae *a qua differt* : Foliis *laeuibus*, *linearibus*, *carinatis*, *ciliatis* ; *nec ouali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caespitem congestis radicalibus*, *carina laeui* ; *nec Foliis alternis in ramis expansis*, *carinaque ciliata.* Floribus *vt in D. alpina flauis*, *nec albis.*

ris. 8. DRABA caule folioso, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prou. 344. t. 13. f. 1.*
Habitat in Alpibus Barcinonensibus. ♃.
Folia *radicalia in caespitem congesta*, *imbricata*, *conferta*, *laeuia*, *carinata*, *distincte ciliata.* Petala *obouata*, *integra*, *alba.* Stylus *staminibus longior.*
Differt a Draba aizoide *foliis angustioribus glabris*, *petolis minime emarginatis.* Culta *ramos exserit foliis remotis*,

rutico-m. 18. LEPIDIVM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.
Habitat in Hispania. ♄.
Caules *suffruticosi*, *palmares*, *erecti*, *filiformes*, *virentes.* Folia *angusto-lanceolata*, *integerrima*, *laeuia*, *tenuia nec carnosa*, *viridia*, *patentia*, *ad gemmas saepe plura.* Corymbi *parui*, *albi.* Petala *vix calyce longiora*, *distantia.* Stamina 6 *antheris flauis.* Fructus *Nasturtii.*
Differt a L. graminifolio *quod est bipedale*, *foliis planis :*

nis: inferioribus serratis, calycibus rubris, folii [cut off]
tioribus obouatis.

didymum. 19. LEPIDIVM foliis pinnatifidis, caule erecto, fru-
ctibus didymis.

Habitat . . .

Caules *pedales, laeues.* Folia *pinnata: pinnis* [cut off]
alternis, lanceolatis, antice dentatis. Racemi [cut off]
res, longitudine foliorum. Flores, *vt in Lepi*[cut off]
quibusdam, minutissimi. Capsulae *subrotundae,* [cut off]
mae, subrugosae. Media *inter Cochlearias et Lepi*[cut off]

creticum. 15. ALYSSVM caule fruticoso, foliis lanceolatis [cut off]
dentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis.

Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio inca[cut off]
Tournef. cor. 15.

Leucolum luteum, vtriculato semine. *Alp. exot.* [cut off]
t. 118.

Habitat in Hispania, Creta. ♄.

alpestre. 16. ALYSSVM caulibus suffruticulosis diffusis, fo[cut off]
subrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. p*[cut off]
*352. t. 13. f. 2.**

Habitat in Alpibus Galloprouinciae *versus Italiam.*

Folia *spatulata, obtusissima.* Calyces *flauescentes,* [cut off]
cidui. Petala *lutea, integra.* Stamina *basi app*[cut off]
culata membranula. Stylus *deciduus.* Siliqua [cut off]
incana.

siliculis obcordatis compressis dispermis. *Ard. spec.* 2. *p.* 32. *t.* 15, *f.* 1.

Alyssum creticum saxatile, serpilli folio candidissimo, capsulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Habitat in Oriente. ♃.

SILIQVOSA.

oli- m. 24. SISYMBRIVM siliquis filiformibus, laeuibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hispania, Lusitania.

Caules *palmares s. pedales, laeues.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laeuia, fragilia:* Foliolis *oblongis. serratis s. dentatis, ad apicem petioli saepe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flaua, obouata, integra, magna.* Calyx *laeuis.* Siliquae *remotae.*

cum. 26. SISYMBRIVM foliis lanceolato-ouatis serratis petiolatis laeuibus, siliquis subarcuatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis *subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus, laeuis, inferius subramosus.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis supremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, laeuissime arcuatae.*

nus. 14. CHEIRANTHVS foliis linearibus integris subtomentosis.

Erysimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prov.* 363.

Leucoium angustifolium alpinum, flore sulphureo. *Allion. pedem.* 44. *t.* 9. *f.* 3.

Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. *Tournef. inst.* 222.

Habitat in alpinis montibus Italiae; *in rupe Victoriae* Galloprou. *D. Jacquin.* ♃.

Simillimus Ch. erysimoide, distinctus foliis incanis.

nus. 15. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis.

Habitat ad Sibiriae, Tatariae *salinas. DD. Lerche.* ♄.

Simillimus Ch. *incano, sed octies minor. totus laeuissime tomentosus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaue-*

nescente. Stigma *obtusum*, *crassiusculum*, *bifid*
nimeque tenue. Odor *Ch. incani*. H. U.

fruticulosus. 16. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis acutis
subserratis, caule fruticuloso.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1
Habitat in Hispania. *Cl. Alstroemer*.
Simillimus Ch. Cheiri, *sed palmaris*. Rami *a*
Folia *lanceolata*, *subpetiolata*, *acuminata*, *lan*
riuscula, *serraturis inferiorum paucis argutis*.
res *octies minores*, *lutei*, *minus fragrantes*.
subrotundis, *obsolete emarginatis*. Antherae *fl*
lescentes. H. U.

Farsetia. 17. CHEIRANTHVS fruticosus erectus, fo
neari-lanceolatis, siliquis oualibus.

Farsetia aegyptiaca, *Turrae farsetia venet.* 1765
p. 1. t. 1.
Thlaspi fruticosum ramosum, leucoji acutis
argenteum. *Pluk. alm. 365.*
Habitat in Aegypto Arabia. ♄. *Forskåhl.* ♄.
Caulis *pedalis*, *erectus*, *fruticulosus*, *incanus*,
ramosus. Folia *alterna*, *sessilia*, *linearia*, *ac*
integerrima, *incana s. subargentea*. Racemi
rales, *oppositifolii*, *stricti*. Calyx *oblongus*,
foliolis 2 *oppositis gibbosioribus*. Petala 4, *tr*
nearia, *rotundata*, *integerrima*, *obliqua*, *purp*
ti-alba, *obsolete saturatius reticulata*. Stamin
dynamia, *vnguibus breuiora*. Antherae *lutea*

[redacted]

Simillima Arabi Alpinae, *fed petala erecta angufta.* Siliquae *approximata.*

enfis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, filiquis obtufe tetragonis. *Ger. prou. 368.* *.
Braffica campeftris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin. 112.*
Braffica fylueftris, fabariae foliis. *Bocc. fic. 49. t. 25. f. 3. 4.*
Habitat in Europae *auftralis aruis humentibus.* ♃.

ina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-fagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis.
Braffica alpina perennis. *Rupp. hall. 75.* *
Habitat in Germania . . . *D. Schreber.*
Differt a Br. aruenfi *caule anguftiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiufculis albis, et flore paruo Turritidis.*

befcens. 11. SINAPIS filiquis pubefcentibus erectis: roftro compreffo, foliis lyratis villofis.
Sinapis hirfuta, caulibus frutefcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: fuperioribus feffilibus. *Ard. fpec. 1. p. 21. t. 9.*
Habitat in Siciliae *monte Buffambarenfi. Arduin.* ♄.
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtufa, villofa, vt tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villofae.*

inenfis. 12. SINAPIS filiquis laeuibus fubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis fubhirtis.
Sinapis filiquis glabris fubarticulatis diuaricatis, foliis inferioribus lyrato pinnatis auriculatis, fuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. fpec. 1. p. 23. t. 10.*
Habitat in China? *Arduini.* ⊙.
Caulis *inferne hifpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coftisque fcabra.* Flores *albi, parui.*

udatus. 4. RAPHANVS filiquis tota planta longioribus.
Habitat in Final. 1764. *Braad.* ⊙.
Statura *et facies Raphani fatiui, fed folia acutiora et Caulis breuior, diffufus, nec nifi iunior erectus, at laevis, purpurafcens rore glauco.* Flores *albidi,* Siliquae *bi f. tripedales, curuae, vniloculares, futuris* qua-

quatuor obsoletis ; basi gibbis duobus ; dissi... cipiente semen vnum post alterum. Longitudo ... rum negat caulem crescere erectum, cum ... pra terram, instar Serpentis. H. U.

spinosa. 5. BVNIAS racemis spinescentibus.
Bunias siliculis ouatis acutis ; ramis spinosis ... ris. *Turr. farset. 11.*
Brasica spinosa. *Alp. exot. 201. t. 200.* ... *111. prodr. 54.*
Crambe spinosissima arabica, foliis longis ... floribus in foliorum alis. *Shaw. afr. 175.*
Habitat in Oriente. ⊙.
Caules *pedales, erecti, ramosi, subdiui..., ... cei, laeuissimi, virides.* Folia *ouato oblonga, ... subangulata, laeuia, petiolata.* Racemi *..., ... cti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas ... sitas desinentes, ad quorum latera* Flores *sessiles, ...* Calyx *oblongus, clausus.* Petala *lanceolata, ... do-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen ... *tum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, ... stens.* Stigma *crassiusculum.* Silicula *cordata, ... ma, s. potius* Drupa *suberosa, laeuis, ... bilocularis, sexangularis : angulis duobus oppo... tioribus.* Semina *solitaria, subrotunda.* H. U.

Myagroides. 6. BVNIAS siliculis ancipitibus biarticulatis, ... ne torulosis, fol. pinnatis ...

spermus, vix dispermus, obtusus, utrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA.

idum. 58. GERANIVM calycibus monophyllis, foliis subrbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso.
Geranium africanum arborescens, maluae folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*
Habitat ad Cap. b. spei. *Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoso.* ♄.
Flores *simillimi Ger. inquinanti, sed herba minor.* Folia *non tomentosa, simillima Ger. acetoso, at basi nec cuneata, nec reniformia, minus acetosa.*

nai- GERANIVM pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. †.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prou. 434. t. 16. f. 2.* *
Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inst. 268.*
Habitat in Pyrenaeis. ♃.
Caules *villosi.* Folia *quinquefida, incisa, obtusiuscula, margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpurascentia.* Stamina *quinque exteriora breuiora antheris abortientibus. Gerard.*

n. 59. GERANIVM pedunculis bifloris geminis oppositifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*
Geranium phaeum s. fuscum petalis reflexis. *Moris. hist. 2. p. 515.*
Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin. 318.*
Habitat in Auropa *Australi.* ♃.
Inuitus hanc separo a Ger. phaeo, *cum quo conuenit multis, etiam Corolla tota expansa atra: sed differt* Foliis *rigidis,* Corolla *magis reflexa, minora: petalis suborbiculatis, mucronatis, integerrimis, pla-*

nis. Pedunculis *non solitariis bifloris*,
ā s. H. U.

ſpinoſum 60. GERANIVM pedunculis vnifloris, ca
nodoloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis.
Geranium ſpinoſum et nodoſum, foli
Burm. afr. 18. t. 31.
Geranium pedunculis ſimplicibus vniflori
neiformi ſinuoſis, ramis nodoſis ſpinife
ger. 16. *n.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Planta *ſucculenta.* Cauiis *ſuffruticoſus*, ob
d que tuberculis latis, inaequalibus, glabri
ſingulo tuberculo, ſubulata, lignoſa, polic
ſaepe ſo iolum proferens. Folia *ſubpetioli*
ta, integerrima ſ. parce crenata, adſperſa p
dulofis. Calyx *pentaphyllus, ſub apice a*
re G. europaeorum, abſque tal o. Stamina
lia. Stylusque *ut in europaeis.* Peduncu

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis
glabris, pedunculis pluribus vnifloris.
Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt.* 6
Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

atha. 25. POLYGALA floribus criſtatis, foliis ſetaceis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.
Habitat in Braſilia. *Arduini.*
Caules *ſimpliciſſimi*, *ſubpedales*. Fo… *ſparſa*, *filiformia*, *acuminata*, *patentia*, *pollicaria*: *ſuperiora breuiora*. Flores *ſubcapitati*, *terminales*: *pedicellis longitudine florum* Bracteae *ſubiectae ſingulis lanceolato-ſubulatae*, *longitudine pedicelli*, *coloratae*. Corolla *alba*, *alis lanceolatis*, *carina penicillata*. Facies *Aſpalathi*.

ien- 26. POLYGALA floribus criſtatis ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.
Habitat in Braſilia.
Caules *ſimplices*, *palmares*, *filiformes*, *proſtrati*: Ramo *rarius laterali*. Spica *recta*, *terminalis*, *alba*: *Floribus breuiſſime pedicellatis*, *absque bracteis*. *Alae ouatae*, *obtuſae*, *Carina penicillata*. Capſulae *ſeminibus ſolitaris*. Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus*, *vnde rachis denticulata*.

DECANDRIA.

5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis ſubaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Vandelli mſſ*
Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ. 76. Raj. dendr. 100.*
Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.*
Arbor *caudice inermi*. Rami *ſtricti*. Folia *ternata*: Foliolis *ouato oblongis*, *integerrimis*. Petiolis *elongatis*, *ſubtus aculeo ſaepe vnico alteroue recuruo*; *in hoc petiolo ad pedicellorum exortum vtrinque glandula*, *vt et glandulae binae in medio pedicelli intermedii*. Flores 2 ſ 3, *axillares*, *purpurei pedunculis propriis*, *reſupinati*, Calyx *campanulatus*, *bilabiatus*; *labio inferiore mucronatus*. Vexillum *ouato-cordatum*, *reflexum*, *emarginatum*. Alae *minimae*, *ſubouatae*, *calyce breuiores*. Carina *ſtricta*, *ſubfalcata*, *acuta*, *compreſſa*, *longitudine fere vexilli*. Stam. *diadelpha*, *inferiora* 9 *fere tota coalita*, *longitudine carinae*. An-

 the-

traphyllum, *ouatum*, *conc*
diceili *quaterni*, *inuolucri*
nulatus, *basi planus*, *quinq*
nore, *acutus*, *pilosus*, *c*
tea. Stamina *diadelpha*.
calycem aliquot squamae ne

gerardi, 11. ANTHYLLIS herbacea
bus, pedunculis laterali
pitulis aphyllis. *Ger. p*
Habitat in Galloprouinciae
sub Pinubus. ⊙.
Caules *multi*, *prostrati*, *glab*
ta, *sublinearia*. Stipulae

ſemiere-ctus. 14. PHASEOLVS caule sem
tis, calycibus ebracteati
ioribus foliolis ouatis.
Phaſeolus ſtrumoſa radice,
anguſtiſſima. *Plum. ſpec. 8*
Phaſeolus barbadenſis erect
tinctorius. *Dill. elth. 31*
Phaſeolus ſubhirſutus ameri
longis cauliculis inſident
214. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore*
Caulis *erectus*, *tripedalis*, *de*
res, *ſubſtriatus*, *ſubpubeſcen*
nuda, *obtuſiuſcula*, *ſubnuc*
Stipulae *ſubenſiformes*. Pe

o. 15. PHASEOLVS caule flexuoſo ſubſcandente hiſpido tereti, leguminibus capitatis hirtis.
Phaſeolus hirſutus flexicaulis mungo affinis maderaſpat, caule tereti. *Pluk. alm. 290.*
Habitat in India orientali. ⊙.
Caulis *erectus*, *flexuoſus*, *parum ſcandens*, *vt tota planta piloſus hirſutie heluola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ouali-oblongae*, *medio adnatae*, *nudae*, *ciliatae; foliolorum vero lanceolatae*, *attenuatae in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum*, *terminati* Receptaculo *ouato*, *glabro*, *ferente* capitulum *floribus ſeſſilibus luteis*: *Siliquae hirſutae.* H. U.

ius. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis, hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis vtrinque glabris. *Jacq. amer. 203. t. 182.*
Habitat in Martinicae *ſyluis*, *altiſſimas arbores ſcandens. Flores violacei.*

itus. 27. DOLICHOS volubilis piloſus, foliolis trifidis.
Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflore modo trilobatus. *Pluk. alm. 292. t. 120. f. 3.*
Habitat in India. ⊙.
Sata, *multoties mihi enata*, *florere recuſauit*; *hinc etiamnum de* genere *minus tutus.* H. U.

9. GLYCINE foliis ſimplicibus cordatis, caule pube-
um. ſcente triquetro.
Habitat ad Cap b. ſpei
Caules *bipedales*, *triquetri*, *ramoſi*, *craſſitie fili*, *proſtrati et decumbentes*, *piloſi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata*, *integerrima*, *ſimplicia*, *vtrinque ſubpubeſcentia*. *petiolis triplo longiora*, *apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *vniflori*, *capillares*, *petiolis longiores.* Inuolucrum *tenellum*, *ſubtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum*, *villoſum.* Fructum *non vidi.* *Carina corollae obtuſa Hedyſari.*

a. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hiſpido.
Robinia racemis axillaribus, pedicellis vnifloris, fo-

 liis

crini

proſtra-
tum.

monilife- 49.
rum.

lis ſaepe quinque, globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube vncinata) maiuſculis.

50. HEDYSARVM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.
Habitat in India. ♃.
Frutex. Folia *ternata, ouata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda, 4-7 articulis.*

40. ASTRAGALVS cauleſcens, capitulis pedunculatis: leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice ſubulatis. *Mill. act. angl.* 1765. *p. 138.*
Habitat in China.
Caules *proſtrati, ſpithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis 7 ſ. 9, ſuborbiculatis, laeuibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breuiores.* Flores *vmbellati, ſubſeſſiles, 9 ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo vncinato reflexo.* H. U.

4. PHACA caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. emend.* 223. †.
Phaca cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ouatis. *Ger. prou.* 519. *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ. 19. t 14 f. 1.*
Habitat in Alpinis Heluetiae, Italiae, Galloprouinciae. ♃.
Folia *ſexiuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flauicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, vt in Ph. alpina, a qua parum differt.*

5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Schreb. dec. 9. t. 7.*
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *radicalia pinnata 12-iuga et vltra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata, plurima.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ouales, inflati, alterni, bre-*

nata: impari petiolato.
rarius profundeque serrata
pubescentia. Stipulae *set*
erecti, pedunculari, lon
ctcae setaceae, flore fere l
breuissime pediceliati: indig
na acuta absque corniculis L
gumina *magna, longitudi*
tura vtraque vtrinque mem
rata acumine elongato. Se

graecus. 28. LOTVS capitulis subrotu
lo, foliis quinatis, legum
Lotus graeca maritima, folic
teo. *Tournef. cor. 27.*
Habitat in Oriente: *in* Graec
Media inter Lot. hirsutum,
pior vix dicendum. Caulis
gis patule ramosus: Flores
ro, maiores recto. Legumi
nibus foliis quinatis (*praete*
Stipulae *oblongae vt in L.*
in recto. H. U.

arabicus. 29. LOTVS leguminibus cylin
prostratis, pedunculis triflo
Habitat in Arabia. *D. Forsk.*
Caules *plures, sesquipedales,*
Folia *ternata, petiolata.*
nata, obtusiuscula, subincana.

foliolis similis. Noctu dormit *floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis Stipulisque conniuentibus.* Legumina *cylindrica, aristata.* H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

osa. 1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

Habitat ad Cap. b spei, ♃.

Folia *radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis : pinnis sublanceolatis.* Scapi *2 s. 3, vniflori, spithamaei, foliis duplo longiores,* Inuolucro *cincti in medio, paruo, hexaphyllo ; foliolis lanceolatis.* Flos *speciosus.*

Distinguitur *a* Geranio *facie Anemones, Staminibus et Stylo diuersis.*

POLYANDRIA.

a- 1. MELALEVCA.

ra. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 2, p. 676.*

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

Habitat in India. ♄.

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subauenia.* Fructificationes *sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capsula etiamnum calyce breuiore, vrceolata.*

oria. 1. HOPEA. *Garden.*

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.*

Habitat in Carolina. *Florens odore gratissimo primo vere ; Succus et folia in decocto tingunt lintea et serica laete lutea.* ♄.

Arbor. Folia *alterna, petiolata, simplicia, oblonga, lanceolato-ouata, subserrata, nitida, eneruia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis, ad summos ramulos erumpunt*

terminales, pedunculati, solitarii,
ceus; foliis ouatis obtusis longitu
maior in fructu maturo. Corolla
longior. Stamina *flaua, corolla*
rubrum. Habitus *Hyperici Andr*

prolifi-cum. 31. HYPERICVM floribus trigyni
fruticoso, foliis lanceolato-linear
mordialibus sessilibus.
Hypericum floribus semitrigynis
la breuioribus, caule fruticoso se
virg 112.
Habitat in America *septentrionali.*
Caules *recti, purpurascentes.* Fol
vnde angusta Rosmarini. Foliola
dia, ex alis plurima. Panicula
Flores *primae secundaeque dichoto*
terminales, pedunculati, numero r
mina *petalis non longiora.*

crispum. 32. HYPERICVM foliis trigyni
lanceolatis basi vndulato-dentat
Hypericum triquetrifolium. *Tur*
Hypericum crispum, triquetro e
Bocc. mus. 2. p. 31. t. 12.
Hypericum folio breuiore. *Bauh.*
Hypericum foliis paruis crispis
Rai. hist. 1019.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA. AEQVALIS.

ondril-oides. 8. PRENANTHES flofculis denis, calycibus octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuifis fubdentatis. *Ard. fpec. 2. p. 36. t. 17.*
Habitat in Europa *auftrali.* ♃.
Caulis *paniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta.* Radicalia *lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

ponica. 9. PRENANTHES flofculis fubquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule fubnudo.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.*
Folia Radicalia *lyrata (Lapfanae communis), obtufiufcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix bafi foliofus foliis lanceolatis.* Flores *numerofiffimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati,* Flofculi *circiter* 15. Pappus *fimplex, calyce longior.*

ntatum. 9. LEONTODON foliis ouatis: petiolis dentatis, fcapo nudo vnifloro.
Hieracium foliis ouato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend. 4 W. n. 254.*
Habitat in Heluetia. ♃.
Folia *omnia radicalia, ouata, fere lyrata, integriufcula, fubincana. Petioli longitudine folii, dentati.* Scapi *fimplices, vniflori, longitudine foliorum.* Calyx *erectus, cinerafcens.*

glecta. 15. CREPIS fol. amplexicaulibus runcinatis fubpilofis, calycibus inermi-fubfpinofis, caule paniculato.
Habitat in Italia. ⊙.
Caulis *pedalis, ramofus, fubpilofus, erectus.* Folia Radicalia *obouato-oblonga, dentata, fubpilofa.* Caulina *amplexicaulia, runcinata, fubpilofa dentibus elongatis etiam bafeos.* Summa *fubhaftata.* Rami *floriferi elongati, nudi, laeues, apice biflori f. bifidi.* Calyx exterior *breuiffimus, acutus;* interior 8 *f.* 10 *foliolis, in medio vna alteraue fpina inermi notatis; Conuenit cum* C. pulchra *magnitudine et paruis floribus; differt foliis, non integris fubdentatis vifcofis, fed runcinatis,* den-

dentatis, subpilosis &c. Synonyma *inter vtra* *sperienda.* H. U.

Rhagadioloides. 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, bus interioribus hispidis toruloso-sectis.
Habitat . . . ☉.
Caulis *semipedalis, erectus, striatus, scaber,* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, lavia* culi *elongati, scabri, vniflori, nudi.* Caly *latus:* Exterior *foliolis plurimis, linearibus* *calyce* ½ *breuioribus, insertione inaequalibus.* *torulosus, sectusque in* 13 *partes parallelas,* *quoduis foliolum cymbiforme, compressum, d* *do aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea, ext* *rufescens.* Semina *omnia Pappo piloso.* H. U

lucida. 9. HYOSERIS scapis vnifloris nudis, foliis r subcarnosis angulatis dentatis.
Dens leonis graecus, foliis erysimi crassis lentis. *Tournef. cor.* 35
Habitat in Oriente. *Forskahl.* ♃.
Simillima H. radiatae, *sed* Folia *crassiora, su* *lucida, breuius dentata.* Scapi *purpurascente* *longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marg* *papposa.* Floret *ante meridiem.* H. U.

* *

carduelis. 3. ARCTIVM foliis pinnatifidis aculeatis.
Habitat in Alpibus Carniolae *superioris.* D. S
Statura *Serratulae aruensis.* Caulis *crispus, a* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata,* *aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati:* *lineari-setaceis, patentibus, incuruis.*

canus. 27. CARDVVS foliis decurrentibus lanceolatis tis ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo
Cirsium montanum maximum. *Raj. hist.* 305
Cirsium tomentosum radice bulbosa. *Bauh. hist.*
Carduus tuberosus. *Jacq. vind.* 280. *secund.*
Habitat in Austria. ♃.
Radices *fusiformes, aggregatae, carnosae, alba* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus,* *deus.* Folia *lanceolata, subsinuato-dentata, sp* *bis vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento*

deo cana, carinata, in totum decurrentia alis exstanti-bus. Pedunculi *terminales, elongati, foliis paruis floralibus viridibus.* Flores *solitarii, purpurei.* Calyces *inermes squamis extus linea alba.* H. U.

ran- mus. 28. CARDVVS foliis decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, floribus pedunculatis congestis.
Carduus pycnocephalus palustris. *Triumf. obs. 103. t. 103.*
Cirsium palustre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act. 160.*
Habitat Romae. ♂.
Simillimus Carduo *crispo, vt ab eo difficile distinguatur, sed neque petioli, neque folia subtus tomentosa.* Caulis *C. crispo-altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtusiuscula, ciliata spinis inermibus, excauato-venosa, subtus pallidiora, non vero alba,* Caulina *superiora lanceolata, erosa, decurrentia totaliter, crispa, parumque pungentia.* Pedunculi *crispi, vix arachnoidei.* Flores *saepius* 3 *s.* 4 *ad apicem subsessiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in disco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

x. 7. CNICVS foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Ger. prou. 181.**
Carduus lanceolatus validissimis aculeis. *Tournef. inst. 450.*
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hist. 3. p. 58.*
Habitat in Europae *australis montosis, sterilibus.* ♂.

* * *

uti- a. 13. CACALIA caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus planis sparsis.
Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus vnifloris. *Ard. spec. 2. p. 39. t. 19.*
Habitat in Brasilia. *Arduini.* ♄.
Caulis *suffruticosus, palmaris, varie ramosus, filiformis.* Folia *sparsa, linearia, integerrima, minime carnosa.* Pedunculi *terminales, solitarii, vniflori, erecti, longitudine caulis.* Calyx *simplicissimus, pentaphyllus: foliolis ouatis, obtusis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Flosculi *multi, purpurei.* Pappus *pilis hispidis.* *Flos omnino* Porophylli, *sed herba diuersa.*

repens. 14. CACALIA caule fruticoso, foliis depressis carnosis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Planta *tota statura simillima C. Ficoides, etiam rore glauco obducta, sed folia supra depresso-concaua, nec lateribus compressa. Mihi non floruit.* H. U.
Radix *repens huic, non illi.*

cuneifolia. CACALIA caule fruticoso, foliis cuneiformibus carnosis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caulis *carnosus, minus C. Ficoide et antecedentibus.* Folia *sparsa, auenia, absque costa, supra plana, subtus nonnihil conuexa, carnosa. Cum folia non opposita, nequit esse Cotyledon. Mihi non floruit in* H. U.

tomentosa. 3. ETHVLIA suffruticosa, foliis linearibus integerrimis tomentosis.
Habitat in China. ♄.
Fruticulus *caulibus striatis, ramosis.* Folia *alterna, sessilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, s. tenuissime tomentosa, facie Lauandulae.* Calyces *terminales, sessiles, laxi, subfoliosi,*

diuaricata. 4. ETHVLIA foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppositifoliis vnifloris, caule diuaricato.
Artemisia minima. *Sp. pl.* 1190. *n.* 22. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Herba *palmaris, diuaricato-patens, duriuscula.* Folia *al-*

[redacted]

um. 10. EVPATORIVM foliis lanceolatis ſerratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.
Habitat in Penſyluania *Bartram.*
Caulis *erectus, ſtriatus, vix pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, ſerrata, ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus.* Calyces *imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.*

ore-
ens. 3. STAEHELINA foliis oualibus. *Schreb. dec. 1. t. 1.*
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ouatis ſubtus tomentoſis *Ger. prod. 187.*
Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vall. act 179.*
Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt. 445.*
Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot. 33. t. 32.*
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin. 452.*
Habitat in Creta, *inſula ſtoechadum*; in *rupe Victoriae* Galloprouinciae. ♄.
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *vt in Inula. baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, oualia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

an-
os. 9. TANACETVM caulibus ſimpliciſſimis vnifloris.
Tanacetum monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill. act. 337.*
Habitat in Oriente *Forskåh.* ⊙.
Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli, erecti, ſimpliciſſimi, rigiduli, ſubuilloſi, pollicares.* Folia Caulina *pauca, petiolata, dentato-pinnata.* Flos *terminalis, vnicus, pedunculatus.* Calyx *oblongus, imbricatus, pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum.* E *radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo vnifloro.* H. U.

ca. 24. ARTEMISIA foliis caulinis minutis obouatis palmatis obtuſis planis tomentoſis. *Syſt. nat. 10. p. 1208.*

Arte-

Artemisia tota cinerea. *Gron. orient. 259.*
Absinthium halepense tenuifolium grati odoris, ma delicatiore. *Pluk. alm. 4. t. 73. f. 2.*
Absinthium Santonicum iudaicum. *Bauh. pin. 13*
Santonicum. *Mat. med. 511. haec erit.*
Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. ♃.

crassifolium. 42. GNAPHALIVM fruticosum, foliis lato-lan tis subpetiolatis coriaceis tomentosis, cory composito, caule proliferro.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caulis *pedalis, prolifero-ramosus, perennans except mo florifero.* Folia *petiolata, lanceolata, sup tiora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscul, sus flores sensim angustiora.* Flores *corymbo te li composito, numerosi. Calyces pallide lutei; lae saturatius luteae.* Flosculi *ante anthesin albi rent.* H. U.

glutinosum. 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus inte mis piloso-viscidis, pedunculis vnifloris. *pron. 205.* †
Conyza montana, foliis glutinosis pilosis. *Bau 265. Rai. hist. 265.*
Conyza montana saxatilis, hyssopi folio vill glutinoso, hispanica. *Barr. ic. 158.*
Conyza montana Myconis, *Dalech. hist. 1200.*
Habitat in Hispaniae, Galliae *australis montosis mis.* ♃.

intimis vix apice sanguinolentis. Corollae luteae: flosculis minutis: Radiis nudis, copiosissimis; pistillis luteis, mox euanescentibus, annulo papposo lato discum quasi cingentibus. H. U.

igera. 20. CONYZA foliis oblongis subdentatis subpetiolatis pedunculis lanatis subbifloris.
Sonchus volubilis. Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103. f. 2.
Habitat in India.
Rami raris villis adspersi, herbacei, Folia oblonga, alterna, basi cuneata, subpetiolata, vtrinque viridia, rarisque pilis adspersa, serraturis 3 s. 4 vtrinque angutis fere dentata, non scabra. Pedunculi axillares, supernae ex alis foliorum, lanati 2, 3, s. 4 floribus, calyce ante explicationem lanat. H. U.

ra. 21. CONYZA foliis oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunculis vnifloris elongatis.
Habitat in India.
Folia vtrinque scabra, dentibus vtrinque 4 s. 5. Pedunculi axillares, versus apicem ramorum, vniflori, demum foliis sextuplo longiores.

estris. 22. CONYZA foliis spatulatis subdentatis cauleque fruticuloso tomentosis, pedunculis elongatis vnifloris.
Conyza tomentosa polii foliis crenatis. Shaw. afr. 176. t. 176. mala.
Habitat in Arabia. Forskähl. ♄. ♃.
Simillima C. saxatili, sed Caules florentes fasciculis axillaribus foliorum minorum. Folia latiora, breuiora, obtusiora, vtrinque albo tomentosa exceptis infimis. Calycis squamae non acutae patulae, sed obtusiusculae, arcte imbricatae. Corollae luteae flosculis numerosissimis. Odor grauis. H. U.

onica. 10. TVSSILAGO scapo floribus alternis radiatis.
Habitat in Japonia. Kleynhoff. ♃.
Folia radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticulata, subtus tomentosa, magnitudine Calthae. Scapus pedalis, villosus, nudo-aphyllus. Flores alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae: bractea lanceolata sub pedicello, eoque breuior. Calyx polyphyllus, basi subimbricatus. Pedicelli longitudine floris.

hyſſopifolius. 37. ASTER pedunculis ſub
acutis obliquatis margine
Habitat in America *ſeptentrio*
Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *rigi*
ceolata, *vtrinque acuta*, *int*
caria, *verticali-inflexa*. Pa
culis terminalibus : *foliis* 2 *ſ*
ouati, *arcte imbricati*. Cor
violaceus; *Diſcus eleuatus*, *v*
Piſtillum *luteum*. H. U.

lanceolata. 13. SOLIDAGO corymbis te
ri-lanceolatis integerrimis t
Habitat in America *ſeptentriona*
Caulis 5-*pedum*. Folia *longa*,
Calyces *parui*, *obouati*, *ſub*
lae paruus,

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis ſpica
florum radio dicolore.
Aſter americanus, virgae au
mo albido vix radiato. *Va*
Virga aurea, flore albo ſpica
114. *f.* 8.
Habitat in America *ſeptentriona*
Diſtincta Racemis denſis, *floribu*

arabica. 23. INVLA foliis oblongis ſeſſi
formibus, calycibus cylind

[redacted]

subspatulata, minime amplexicaulia aut vndulata. Calyces *cylindrici, nec globosi; Squamis approximatis, nec squarrosis;* Pedunculi *longiores, saepe gemini.* Corollae *radius longior, discus angustior.* H. U.

dulata. 24. INVLA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus vndulatis.

Helenium aegyptiacum tomentosum et incanum, polii folio. Lippi. *Vaill. act. 575.*

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis. teres, erectus, subtomentosus:* Ramis *alternis, strictioribus, virgatis, apice subdiuisis.* Folia *alterna, sessilia, amplexicaulia lobis baseos deorsum adnatis, cordato-lanceolata, vndulata absque serraturis manifestis, subtus incana.* Pedunculi *terminales, vniflori, adspersi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis subulatis, imbricatus apicibus incuruis.* Corolla *lutea: Radius corollae breuior, petalis linearibus, numerosis, 3, s. 5-dentatus; Discus valde conuexus. Flores magnitudine Matricariae.* H. U.

filiense. 3. PERDICIVM floribus subradiatis: calyce aequali. caule herbaceo.

Habitat in Brasilia. *Arduini.* ♃.

Folia Radicalia *lanceolato ouata, repando dentata, subpubescentia, viscida.* Caulina *alterna, sessilia, lanceolata, angusta, subdentata.* Flores *in summitate caulis, nudi. plures, Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis.* Calyx 12-16 *phyllus, foliolis lanceolatis, obtusis, aequalibus.* Corolla *lutea. Flosculi et in disco et radio bilabiati hermaphroditi,*

ensis. 6. MATRICARIA foliis simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi, ramosissimi, diffusi, spithamaei, teretes, laeuiusculi.* Folia *simpliciter pinnata, carnosa fere, nuda, impunctata, costa vix complanata: dentibus cylindricis apice purpurascentibus s. fuscescentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiusculi, vniflori, striati.* Calyx *imbricatus, parum scariosus.* Corollae *radius Petalis* 10 *s.* 12, *albis, ouatis. distin-*

ctis. Discus conuexus luteus. Receptaculu
uatum. H. U.

Asteroides. 7. MATRICARIA foliis lanceolatis integris
obliquis.
Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolati
bus, pedunculis vniformibus. *Mill. act. a*
p. 94
Aster americanus; flore albo : folio lactuca
reae. *Rai. suppl. 160.*
Habitat in Pensyluania. *Barthram.* ♃.
Planta *Asteris annui, foliis Lactucae Scariolae.*
erectus, bipedalis, strictus, laeuis, vix a
substriatus. Folia *alterna, remota, sessilia,*
ta, laeuia, basi deflexa, margine scabra, di
calia. Panicula *rarior, rigidiuscula, pedunc*
ris. Calyx *planiusculus, imbricatus. squamis*
libus, subulatis, longitudine disci. Corollae
misphaericus, luteus. Radius *linearis, integer, i*
albus. Semina *compressa, coronata margine quin*
to. Receptaculum *nudum, hemisphaericum.* H

italicum. 20. CHRYSANTHEMVM foliis bipinnatis
florum radiis disci longitudine, caule procu
Parthenium foliis tenuissimis achilleae caesuri
gen. 34. t. 29.
Habitat in Italia. *Arduini.*
Simillimum Chr. millefolio. sed Caulis magis
multiflorus, erectior Florum radius albidus.

[redacted]

ouatus exacte, albus : corollulis quadrifidis. Paleae *longitudine flosculorum.*

eciofiffi- ium, 11. BVPHTHALMVM caule vnifloro, foliis alternis, amplexicaulibus nudis ferratis fubciliatis.

Buphthalmum caule erecto vnifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ouatis obtufis; fuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. fpec. 1. p. 26. t. 12.*

Afteroides orientale, petafidis folio, flore maximo. *Tournef. cor. 51.*

Habitat in montibus Brixienfibus. ♃.

Folia alterna, femipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. t. 6. videtur maxime affinis, fed folia huic magis profunde ferrata.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

dicus. 13. HELIANTHVS foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis aequalibus, calycibus foliofis.

Corona folis minor 111. *Tabern. hift.* 1147.

Habitat culta in Aegypto. ⊙.

Varietas *forte fola Hel. annui, verum conftans; fed* Folia *fupra difco conuexa, magis obfcure viridia.* Pedunculi *fuperne minus incraffati, fed aequali craffitie, vnde* Flores *minus cernui.* Calycis *fquamae excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula.* H. U.

eptau- rea. 1. ZOEGAEA.

Habitat in Aegypto? *ex Horto Haffnienfi.* D. *Zoega.*

Caulis *diffufus, fcabriufculus, ramofus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, feffilia, integerrima, fcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, vniflori. Flos* Centaureae *calyce ciliato, ciliis teftaceis. Corolla* Calendulae *fulua, centaureae mofchatae.*

nifolia. 62. CENTAVREA calycibus recuruato-pilofis, foliis linearibus fparfis.

Jacea hifpanica pumila, lineariae folio. *Tournef. inft. 445. Barr. ic. 162.*

Habitat in Hifpania, Italia. ♃.

Caulis *breuis, faepe decumbens.* Folia *linearia, integra, fcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

aegyptia. 64. CENTAVREA calycibus
lanatis, foliis lanceolatis f
tisque, caule prolifero.
Habitat in Aegypto. *Turra.*
Caulis *pedalis, diffusus, prolife*
mi ex superiorum foliorum ali
re. Folia *alterna, sessilia ve*
scabra: infima pinnatifida; med
ceolata. Flores *subsessiles,*
tus, villis raris sublanatus: sq
te, tenui, basi vtrinque spinu
Corolla *alba.* Corollulae *r*
Antherae *flauae, apice rubesc*

POLYGAMIA NECESS

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolat
coso.
Wedelia frutescens. *Jacq. am*
Habitat in Carthagenae *syluis.*
Planta *fruticosa, scandens; pro*
quamuis seminum corona *caly*
tato.

crassifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis
recto. *Hort. cliff. 419. Ra*
163. t. 245. f. 2.
Jacobaea africana frutescens, cr
liis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 7*
Habitat ad Cap. b. spel. ♄.

[redacted]

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis s. bipedalis et vltra, laeuis.* Folia *alterna, filiformia, carnosa, laeuia, patentia, parum declinata, basi angustiora. Ex villo ad basin foliorum, vt in Othonna fruticosa, judico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innotescant.* H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ofus. 4. ECHINOPS capitulis adſperſis ſpinis longis.
Echinops capitulis globoſis aculeatis, foliis vndique tomentoſis. *Turr. farſ. 13.*
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin. 382.*
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt. 722. bene.*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♃. ♄.
Planta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed caulis et folia teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans absque pilis glandulosis.* Capitula *inſtar ſphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, maiores laciniis reflexo-vncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo breuior.* H. U.

ıenſis. 3. SPHAERANTHVS foliis ſeſſilibus pinnatifidis.
Habitat in India.
Planta *S. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, vt in S. indico.*

canus. 2. SPHAERANTHVS foliis decurrentibus ouatis ſerratis, pedunculis teretibus. *Burm. ind. t. 58. f. 1.*
Sphaeranthus folio oblongo, minor. *Vaill. act. 347.*
Senecio minor, allato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm. 335. t. 108. f. 7. Rai. ſuppl. 235.*
Habitat in Aſia, Africa. ☉.
Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.

ymbi- 4. SERIPHIVM floribus faſciculatis.
rum. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſeſquipedales: Ramis filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ouato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *termi-*

Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin. 200. Barr. ic. 691. 692.*
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis. ♃.
Caulis *altus, ramosus, foliosus, stipulatus. omnino V. tricoloris, sed* Flos *maximus, flauus*, Petalis *ouatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, sed petalis breuiore. Separanda a V. calcarata, cui tamen nimis affinis; ambae enim sunt progenies. V. tricoloris.*

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

erbo- a. 33. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *König.*
Habitat in Islandia. *König.*
Caulis *palmaris cum spica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ouata:* Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-lutescentes: Petalum supremum latius, ouatum; Lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum conniuentia; Lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.*

a. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo staminifero bicorni.
Habitat ad Cap. b spei. *Schreber.* ♃.
Caulis *palmaris, simplex.* Folia *sparsa, semiamplexicaulia, numerosa, versus basin latiora, versus apicem longe subulata s. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *sessiles, remoti, sub singulis* Bractea *setacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala: Petalis ouatis s. lanceolatis, obtusis.* Staminum *fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis.* Planta *tota exsiccatione euadit atra.*

ensa. 1. GVNNERA.
Petasites africanus, calthae palustris folio. *Herm. lugdb. 488.*
Petasitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*
Blitum africanum, calthae palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. *Pluk. alm. 68. t. 18. f. 12.*

palmifolium. 2. SISYRINCHIVM foliis ensifo
Bermudiana palmae folio, radi
35. t. 46?
Habitat in Brasilia. *D. Arduini.*
Simillima *S. Bermudianae*, *sed* C
anceps. Folia *duplo latiora ne*
complicata. Glumae Floresq
lum terminalem, *vix maiores*
vltra medium trifidus.

Bunius. 1. STILAGO.
Bunius satiuus. *Rumph. amb. 3.*
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*,
longa, *integerrima*, *glabra.* S
longissimae. Flores *parui*, *spa*

DECANDRIA.

baruensis. 5. HELICTERES foliis cordatis
candris, fructu contorto apic
mer. 236. t. 149. *
Helicteres arbor indiae oriental
funiculi in modum contortupl
t. 245. f. 2.
Habitat in Indiis. ♄.

POLYANDRIA.

quintuplo breuiores. Pedunculi *axillares, saepius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breuiores.* Petala *calyce non maiora.* Baccae *paruae, rubrae, acidae.*

2. ZOSTERA pericarpiis pedunculatis oliuiformibus. *Ger. prou. 121.* †
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin. 364.*
Alga marina. *Lob. ic. 251.*
Alcyonium XIV. *Bauh. pin. 368. radix est.*
Habitat in Oceano. ♃.
Differt a Z. marina *Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.*

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

2. ELATERIVM foliis ternatis incisis.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg. 2. p. 191.*
Habitat in Virginia.
Capsula reniformis, hirta, biualuis, elastice dissiliens. Clayton; adeoque huius generis virginiana est.

TRIANDRIA.

38. CAREX spicis femineis subpedunculatis erectis, capsulis subglobosis tomentosis.
Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. *Scheuch. gram. 423.*
Habitat in Austria. *D. Jacquin.* ♃.
Facies *C. paniceae, figura Mich. gen. t. 132. f. 13. hanc potius, quam C. pallescentem repraesentat; differt a Scheuchzeriana Bracteis spica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *angusta.* Spica Mascula *terminalis, oblonga, pallescenti ferruginea.* S. Femineae 2, *alternae, oblongae, erectae, breuiter pedunculatae.* Bracteae *longitudine culmi superioris.* Foliculi *s.* Ca*psulae subglobosae s. subouatae, vix acuminatae, notabile tomentosae, pilis breuissimis mollibus quasi muricatae.* Semina *glabra, subglobosa cum laeui protuberantia apicis.*

TE-

TETRAN

pumila. 6. BETVLA foliis obou
Betula nana. *Kalm. it*
Habitat in America *sep*
Similis *Betulae nanae*,
orbiculatis, *sed obou*
laeuiter pubescentibus.
e squamis rugosis.

repens. 1. SERPICVLA.
Habitat ad Cap. b. spei
Herba *facie Veronicae*
saepius alterna, *linear*

disticha. 1. CICCA.
Habitat in India. ♄.
Frutex. Folia *alterna*
minata, *laeuia*. Rac
puncta congestis, *mi*
vix Clutiae, *cui affini*

PENTAN

imbricata. 2. HARTOGIA foliis
Habitat ad Cap. b. spe
Similis H. ciliari, *sed*
ce triplo longioribus
uioribus. Folia *subi*
purei.

aequata. 1. LEEA caule tereti p
Caioe toca. *Indis.*
Habitat in India Orient
Caulis *teres*, *pubescens.*
liolis petiolulatis, *q*
serratis, *spithamaeis*,
at etiamnum tenellis su
chotomi.

crispa. 2. LEEA caule angulat
Habitat ad Cap. b. spe
Radix *tuberosa.* Caul
ius, *tripedalis*, *ang*
spis. Folia *alterna*

liolis petiolulatis, 3 *f.* 5, *ouali-oblongis*, *lineatis*, *glabris*, *argute serratis*, *neruis transuersis*, *intertextis striis transuersis parallelis.* Stipulae *solitariae*, *sub folia*, *seminulares*, *carina ciliatae.* BeduncLulus *corymbosus.* Flores *niuei*, *exigui.* Utriusque *Speciei Neruii oppositi sunt.*

pacea. 1. NEPHELIVM.
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna*, *pinnata*, *biiuga sine impari*: *foliolis obouatis*: *exterioribus maioribus.* Racemus *e spiculis aliquot*, *erectus*, *foliis breuior.*

ADELPHIA.

ref-es. 4. THVIA strobilis tetragono-globosis.
? Cupressus fructu quadriualui, foliis equiseti instar articulatis. *Shaw. afr. 188. t. 188. vix.*
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Facies *omnino Cupressi meta coarctata.* Folia *opposita*, *appressa vt in Sabina*, *nec patula.* Fructus *omnino externe Cupressi magnitudine et facie*, *subglobosi*, *vix tetragoni*, *sed longitudinaliter dehiscentes in lobos* 4: *valuulis crassis*, *introrsum carinatis*, *extus tuberculis sparsis*, *apice acutis.* Semina *plurima*, *compressa*, *terminata ala membranacea obouata.* *Ramuli minime articulati more Equiseti.*

emon. 1. GNETVM.
Gnemon domestica. *Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.*
Habitat in India. ♄.
Rami *stricti*, *geniculati*, *sub geniculis latiores.* Folia *opposita*, *petiolata*, *lanceolato-ouata*, *integerrima*, *laeuia.* Amenta *axillaria*, *pedunculata*, *bina e singulis axillis*, *verticillata verticillis paruis*, *e bractea orbiculari*, *perfoliata*, *integerima*, *supra callosa*, *cui Flosculi immersi.* *Feminei superius f. versus rachin*, *saepius* 6 *f.* 7, *masculi versus marginem f. inferius.*

ami-rum 22. CROTON foliis ouato-lanceolatis integerrimis scabris subtus tomentosis.
Croton foliis lanceolatis acuminatis integris vtrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer. 255.*
Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Ra-

Rami *tomentosi.* Folia *alterna, petiolata* *lata, acuminata, subtus tomentosa.*
C. humili, *sed folia non cordata.*

sylvatica. 1. STILLINGIA.
Habitat in Carolinae *pinetis.* *D. Garden.*
Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus* *lactescentibus, terminatis spica.* Rami *d* *basin spicae enascuntur:* Folia *alterna,* *mota, elliptica, serrulata, nitida, paten* *Amentum terminale, sessile.* Flores *par* *Siphilitide specifica habetur. Benj. Stillin* *mus apud Anglos naturae consultus.*

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis inte termediis sinu lobatis. *Jacq. amer. 256.*
Janipha frutescens. *Loefl. it. 307.*
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ovifera. 6. CVCVRBITA foliis lobatis, pomis obo rhis digitato-septenis.
Cucurbita, aspero folio, amara turbinata dicantibus lineis inscripta parua. *Bauh* *229. an?*
Habitat ad Astrachan.

[redacted]

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

:iflora. 1. CATVRVS ſpicis axillaribus ſolitariis pendulis. *Burm. ind. t. 59. f. 1.*
Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb. 4, p. 84. t, 37. f. 2.*
Habitat in India *orient.* ♄.

ıiflora. 1. CATVRVS floribus ſeſſilibus congeſtis lateralibus. †
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer. 246. t. 157.*
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄.
Planta facie Caturi meaei, ſed calyx nullus et Piſtillum ſimplex D. Jacquinio; adeoque dubius, vtrum ſpiciflora ſit eiusdem generis cum Jacquiniana aut diuerſi.

PENTANDRIA.

nmune. 1. CANARIVM.
Canarium. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, pinnata cum impari* : Petiolis *communibus ſtriatis.* Foliola *nouena, petiolulata, ouato-oblonga, longius acuminata, laeuia.* Paniculae *ramis diuaricatis, rigidis;* Flores *ſeſſiles.*

ADELPHIA.

nenſis. 10. JVNIPERVS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.
Habitat in China. ♄.
Folia *patula, vtrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. U.

GYNANDRIA.

ularis. 6. CLVTIA foliis oualibus, ſubtus tomentoſis.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.
Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ouata ſ. oualia, maiuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, breuius petiolata.* Stipulae *ouatae, acutae, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores,* *atro-*

Rami
tiol
qua
lati
Alii
tuso
nei,

XX

indica. 7. PARIE
Crataeog
Habitat i
Similis P.
longius
glomere
Styli *l*

Catappa, 1. TERM
Catappa.
Adamaram
Habitat in I
Arbor *ram*
petiolata,
mentosis.

ticulata. 49. MIMOSA foliis coniugatis aculeo terminatis, ſpinis ſtipularibus,

Arbor folio acaciae, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ouato plano. *Boerh. lugd. 2. p. 168. an?*

Acacia africana, abruae foliis aculeata, ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinae *ſtipulares ſub ſingula gemma binae horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, coniugata ſ. monoiuga: foliolis pinnatis ſexiugis.* Petiolus *communis terminatus ſupra glandula, ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtuſa paribus diſtantibus infimis minoribus.* Fructus *oualis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis.* H. U.

TRIOECIA.

tuſa. 9. FICVS foliis oblongis obouatis obtuſiſſimis, fructibus ſeſſilibus.

Habitat in India. ♄.

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obouata, oblonga, baſi anguſtiora: coriacea, laeuia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi, Calyce triphyllo, approximato.*

niami- 10. FICVS foliis ouatis acuminatis transuerſe ſtriatis
a. margine laeui.

Itty-alu. *Rheed. mal. 1. p. 45. t. 26.*

Varinga paruiflora. *Rumph. amb. 3. p. 139. t. 90.*

Habitat in India. ♄.

Rami *tenues.* Folia *petiolata, exacte ouata, acuminata, ſubtransuerſe tenerrime ſtriata margine diſtincto laeui, perennia, facie Pyri.*

XXIV. CRYPTOGAMIA

FILICES.

cretica. 20. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſemipartitis.
Hemionitis multifida. *Bauh. pin. 364.*
Phyllitis ramoſa. *Alp. exot. 67. t. 66.*
Lingua Ceruina foliis coſtae innaſcentibus. *Tournef. inſt. 544. t. 321.*
Filix cretica minor non ramoſa. *Moris. hiſt. 3. p. 573. ſ. 14. t. 1. f. 16.*
Habitat in Creta, Ilva *Inſula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis ſ. enſiformibus, baſi anguſtatis: ſupremis connato-ſubdecurrentibus; infimis partiolatis, ſaepeque bi-ſ. trifidis.*

auſtrale. 3. BLECHNVM frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppoſitis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatae, integerrimae, margine ſcabrae.* Steriles *pinnis latioribus, baſi ſubtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis, baſi cordatis.* Lineae fructificantes *binae tantum, longitudinales et a margine et coſta diſtantes.*

monanthes. 20. ASPLENIVM frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Facies *A. Trichomanis, ſed maius.* Pinnae *alternae, trapeziae, crenatae, ſupra rotundatae.* Linea fructificans *iuxta marginem inferiorem, vnica, ipſa pinna breuior, inferne ſuffulta margine membranaceo.*

pteroides. 20. ADIANTVM fronde ſupradecompoſita: pinnis ouatis integris crenulatis, ſtipite laeui.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipes *ſpithamaeus, purpureus, laeuis.* Pinnae *ouatae, integrae, crenulatae ſtriis exaratis.* *Margo his ſubtus tectus Squamulis albis totidem, quot crenulae, fructificationes operientes.*

MV-

MVSCI.

gosum. 43. HYPNVM surculis vagis erectiusculis, foliis secundis recuruatis basi rugosis.

Hypnum lutescens crispum, lycopodii facie. *Dill. musc. 289. t. 37. f. 24.*

Habitat in Hassia, Hollandia. *Osbeck.*

Muscus *rarius ramosus.* Folia *ad alterum latus flexa recuruataque, basi dilatata et valde rugosa, sed vix sine oculo armato manifesta. Rami inter folia rubri.* Pedunculi *atropurpurei, in sicco contorti.* Capsulae *obouatae, breues absque ciliis.*

ALGAE.

...tusus. 82. LICHEN leprosus: verrucis subtessellatis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico.

Lichen crustaceus cinereus, scutellis virescentibus, *Huds. angl. 445.*

Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.*

Lichenoides crustaceum arb. tenuissimum cinereo-rufum, capsulis exiguis crebris. *Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.*

Habitat in Saxis et arboribus Europae. *D. Fagraeus.*

Crusta *leprosa, alba, tenuis; vbi vero floret crassa, fissa in* verrucas *angulatas, laeues, poro vno alteroue pertusas.*

...ralli-...nus. 83. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.

Habitat in Sueciae *rupibus. Zoega.*

Similis L. calcareo. Crusta *crassissima, quae fracta conspicitur constare* Filis *teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

...snea. 84. LICHEN filamentosus pendulus compressus ramosus laeuis.

Vsnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. musc. 71. t. 14. f. 31. et t. 54. f. 10.*

Habitat in arboribus Indiae Or. *Inf.* Helenae, Ma-
gafcar, Martinicae. *Jacqu.*
Filiformis, ramofus, inaequalis, pedalis, axillis
angulis, in lamellas 2 feparabilis; recens albidus,
brofiacus.

rupicola. 85. LICHEN leprofus albidus, tuberculis pallidis
bo marginatis.
Habitat fupra rupes planiufculas nudas apricas in
Zoega.
Crufta *paruiffima.* Tubercula *interdum funt*
tia, fubconuexa absque margine, vnde diuerfa
ret.

lacteus. 86. LICHEN leprofus albus, tuberculis concoloribus
hemifphaericis.
Habitat vbique in rupibus, faxis. Zoega.
Tubercula *maiufcula funt.*

cinereus. 87. LICHEN leprofus, tuberculis nigris albo mar-
ginatis.
Habitat vbique in rupibus, faxis.
Similis *L. fufco-atro, fed tuberculis minoribus.* Mar-
Lichenis niger eft.

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus fubtus auen-
peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides fubfufcum, peltis horizontalibus pla-
Dill. mufc. 205. t. 28. f. 104.
Lichen pulmonarius minor inferne obfcurus. Mi-
gen. 85. t. 44. f. 1. 6.
Habitat in Suecia. *Zoega.*
Madidus dum eft, Pelta horizontalis vndique margina-

Parellus. 89. LICHEN cruftaceus albus, peltis concauis obt-
fis pallidis.
Lichenoides leprofum tinctorium, fcutelis lapidum
cancri figura. *Dill. mufc. 130. t. 18. f. 10.*
Paralle d'Auvergne. *Tournef. it. 1. p. 233.*
Habitat in Muris.

90. LI-

90. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis,
Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rubeſcens. *Dill. muſc. 78. t. 14. f. 5.*
Fungi parui globoſi ex vngue equino putreſcente. *Rai. angl. 3. p. 13. t. f.*
Habitat in Europae *glareoſis.*
Cruſta Farinoſa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

91. LICHEN cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.
Habitat in Islandiae *ſaxis. König.*
Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, vt ſeparari nequeat, albida, longitudinaliter rugoſa. Florum* peltae *diſcum occupant, rufo-teſtaceae, conuexae, multum eleuatae, radiato-plicatae, absque vllo margine.* Figura *Dill. muſc. t. 18. f. 18. a, c. hanc exprimit, modo peltae duplo maiores conuexae, nec marginatae eſſent.*

92. LICHEN fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus.
Lichen fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphaericis concoloribus. *Mich. gen. 105. t. 39. f. 6.*
Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc. 117. t. 17. f. 35.*
Habitat in Tingitana. *Pluk. in* Anglia. *Dill. Stenbrohult* Smolandiae. *Filius.*
Similis Lich. paſcali, *ſed laeuior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concauis ore paruo, ſphaerice hiantibus, intus nigris.*

93. LICHEN foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus.
Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc. 141. t. 19. f. 27.*
Habitat in Suſexia Angliae. Dill. *ad* Stenbrohult Smolandiae. *Filius.*
Folia *radicalia, minuta, vti totus gelatinoſa, hyalina Tremellae inſtar* Tubercula *ratione folii admodum magna.*

magna, numerosa, subpetiolata, turbinata, fascia extimo truncata, limbo obtuso cincta.

hirsutus. 35. FVCVS filiformis ramosissimus subdichoto vndique hirsutissimus.
Habitat in Pelago. *D. Gunnerus.*
Caules *pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi, obtusis, teretibus, vndique vestitis vellere densi breuissimo, quasi ceruino; Proxime accedit ad F ericoidem.*

selaginoides. 36. FVCVS ramosissimus filiformis, foliis imbri subulatis basi vesicularibus.
Habitat in Oceano Nouergico.
Caulis *filiformis, flexuosus, ramosissimus. Rami etai.* Foliis *subulatis, breuissimis, basi vesicul uatis.*

plumosus. 37. FVCVS caule filiformi subcompresso ramoso, dibus lanceolatis bipinnatis plumosis col *Hudf. angl.* 473. *n.* 35.
Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Rai.* 37.
Habitat in O. Atlanticus. *König.*
Affinis Fuco cartillagineo.

crispus. 38. FVCVS frondibus dichotomis submembran laciniis dilatatis crispis.
Fucus s. Alga membranacea candida, segmenti rimum laciniatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *f.* 6.
Habitat in Oceano Atlantico. *König.*
Laciniae lacerae purpurascentes aut albidae.

digitatus. 39. FVCVS caule tereti, fronde palmata: folio! fiformibus. *Hudf. angl.* 474. *n.* 41.
Fucus *hyperboreus* fronde simplici palmata, longissimo. *Gunner. flor.* 61. *t.* 3.
Fucus scoparius. *Strom. fond.* 93.*
Fucus arboreus polyschides edulis. *Bauh. pi Raj. ang.* 46.

F

Fucus membranaceus polyphyllus maior. *Rai. angl.* 46.
Habitat in Oceano Atlantico.
Caulis crassitie baculi ambulatorii.

ulen- s. 40. FVCVS fronde simplici indiuisa ensiformi, petiolo pinnato folium percurrente.
Fucus folio plano ensiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Atlantico. *Equis et hominibus esculentus. D. Gunnerus, Konig.*
Frons *maxima per quam longitudinaliter ab vtraque pagina transit* petiolus *crassus, quadrangularis, latus, cui infra folium vtrinque insident* pinnulae *ensiformes, planae; differt a* F. saccharino *neruo folii et pinnulis.*

tatus. 41. FVCVS frondibus membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: laciniis apice erosis.
Fucus membranaceus rubens, foliis latiusculis ad extrema dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *s.* 15. *t.* 8 *f.* 5.
Habitat in Oceano Atlantico.
Frons *rubra, diaphana, laciniarum sinubus obtusis: laciniis apice dentatis.*

tus. 42. FVCVS frondibus membranaceis subdichotomis neruosis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Huds. angl.* 472. *n.* 33.
Fucus dichotomus paruus costatus membranaceus. *Rai. angl.* 44.
Fucus purpureus tenuiter diuisus non geniculatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 646.
Habitat in Oceano septentrionali. *König.*
Frondes *ramosi, purpurei, diaphani, lineares, neruo medio crassiore, apicibus subdentatis.*

Habitat in Oceano Atlantico.

sanguineus. 44. FVCVS frondibus membran integerrimis petiolatis, caul *angl. 475. n. 43.*
Fucus f. Alga folio membranac sanguinei figura et magnitudi *645. f. 15. t. 8. f. 6. Rai. an*
Habitat in Oceano Atlantico.

granulata. 11. VLVA globosa farcta viridis
Habitat ad ripas paludum fontium tur ad littora paludum natans vi nis Cannabis, copiosissima, farc

APPENDIX.

PALMAE.

ineen- 2. COCOS aculeata tota, frondibus diſtantibus, ra-
s. dice repente.
Bactris *minor* fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer.* 279 *t.* 171. *f.* 1.
Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict.* 6.
Palma ſpinoſa minor, caudice gracili, fructu pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. iam. hiſt.*
Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin.* 507. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 1.
Habitat in America meridionali.
Culmus *craſſitie pollicis vndique aculeatus.* Stipites, *ſub foliolis, aculeis ſolitariis.* Foliola *margine ſaepe aculeata.* Drupa *ſucculenta.*

ineen- 1. ELAEIS frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpi-
ſis. noſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis.
Elaeis guineenſis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.
Palma frondibus pinnatis vbique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict.* 3.
Palma tota ſpinoſa maior, fructu pruniformi. *Sloan. iam. hiſt.*
Habitat in Guinea; *Hoſpitatur in* America.
Frondes *foliolis replicatis.* Stipite *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſa: quarum infimae erectae, mediae patentes, ſupremae vncinatae.*

penſis. BRABYLA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Brabeio *adeo ſimilis arbor, vt eandem dicerem, niſi fructificatio diuerſiſſima.*
Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubuilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſub-*

tas reticulata : Petio
ta *oblonga*, *cylindric*
teralia, *intra fingulu*
uiora, *rigidula*, *b*
ouatis, *acutis*, *pu*
Corollula *infundibu*
5, Stylus 1.

EXPOLITIONES
GENERVM PLANTARVM
EDITIONIS VI.

Kaempferia	Cor. ouatis	*adde*	ſuprema bifida.
	Anth. linearis	—	geminata.
	Stigm. obtuſum	*lege*	billamelatum, ſubrotundum.
Salicornia	Filam. vnicum	*exclude*	ſignum dubitationis.
	Anth.		vnica, oblonga, didyma, erecta.
Pavetta	Stam.		Antherae ſubulatae, ſupra faucem corollae.
	Sem.		bina (*Rumph.*) hinc conuexa.
Trapa.	Cal. perſiſtens	*adde*	baſi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus et 2 angulos germinis.
Coldenia.	Sem. quatuor	*lege*	duo, muricata, bilocularia.
Cortvsa.	Cal. obtuſis.	*lege*	lanceolatis, tridentatis.
	Cor. ſubrotundis	—	ouatis, acutis. *Faux* annulo eleuato.
	Pist. ſtaminibus	—	corolla longior, perſiſtens. *Stigma* ſubcapitatum.
	Per.	—	*Capſula* oualis, acuminata, ſemiquinqueualuis.
	Sem.	—	numeroſa, compreſſa, angulata.
Cinchona.	Cal. quinquefidum	*lege*	campanulatum, quindentatum.
	Cor. quinqueſid. acut.	—	quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo breuioribus, apice lanatis.
	Per. ſubrotunda	—	oblonga dehiſcens in 2 partes interius dehiſcentes, diſſepimento parallelo.

329. ECHINOPH.

409. CRINVM

478. MIMVSOPS

481. MEMECYLON

S

519. CYNOMETRA CA

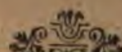
2. COPAIFERA	PER.		*Legumen* ouatum, biualue ftyli parte mucronatum.
	SEM.		Semen vnicum, ouatum, Arillo baccato inuolutum.
7. HYDRANGEA	PER. foramine	*lege*	circumfciffa.
1. RHEEDIA.	STAM. plurima	*adde*	filiformia, corolla longiora. *Antherae* oblongae.
	PIST.		*Stylus* cylindricus, longitudine ftaminum. *Stigma* infundibuliforme.
). CALOPHYLL.	CAL. nullum	*lege*	tetraphyllum: foliolis ouatis, concauis, coloratis, deciduis: exterioribus duobus breuioribus.
	COR. fubrotunda	—	oblonga.
	PIST. nullum	—	filiformes longitudine ftaminum.
. MESVA.	CAL. paruis	*lege*	concauis, obtufis.
	COR. magna	—	retufa, vndulata.
	STAM. corollae	*adde*	connata bafi in vrceolum. *Antherae* ouatae.
	PIST. capitatum	*lege*	craffiufculum, concauum.
	PER. capfula	—	Nux et notata *dele fequentia*,
	SEM. pauca	—	vnicum, fubrotundum.
. MICHELIA	CAL. nullum	*lege*	triphyllum: foliolis petaliformibus, oblongis.
	PIST. octodecim	—	concauis deciduis.
		—	quindecim.
. ANNONA	STAM. lateri	*lege*	receptaculo.
	PIST. obtufa	*adde*	numerofa, totum germen obfidentia.

. ORVALAE Genus Micheli totum deleatur.

. HALLERIA	PER. bilocularis	*adde*	infera. *Fabric.*
	SEM. faepe folitaria	*lege*	parua, plana, fubrotunda, margine alata. *Fabr.*

Cor. monopetala, vni
dricus, calyce lo
ad dimidium deh
biatus, adscende
drifidus, subaequ
Stam. *Filamenta* 4; horu
margini corollae
feriora interiora
latera. *Antherae*
extrorsum trunca
Pist. *Germen* minimum.
xuosus, per fi
xus. *Stigma* simp

831. Hvgonia	Per. globosa		*add*
	Sem. striata		—
904. Gerofogon	Rec. nudum		*lege*
978. Amellvs	Sem.		*adde*
1096. Naias	Per. ouata		*adde*
1097. Vallisner	Cor. petalis impos.		*lege*
	Pist. longioribus		*adde*
1232. Cytinvs	Stam. octo		*lege*
1235. Grielvm	Stam. quinque		*lege*



NDEX MANTISSAE.

Iatro-

* * *

R 32



